



**Prefeitura Municipal de Taboão da Serra**  
**Estado de São Paulo**

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**MINUTA**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nº E-113/2022**

ENDEREÇO ELETRÔNICO: [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br)

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: RP - “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 34.724/2022

INÍCIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 09:00 hs do dia 09/01/2023

FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: 17:30 hs do dia 23/01/2023

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 09:00 hs do dia 24/01/2023

INÍCIO DA DISPUTA: 09:00 hs do dia 24/01/2023

O caderno pode ser obtido gratuitamente nos sites [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) e [www.ts.sp.org.br](http://www.ts.sp.org.br)



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - N E-113/2022

Processo Administrativo nº 34.724/2022

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

SISTEMA: CONTRATO:

OBJETO: RP - “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA** torna público, para conhecimento de quantos possam se interessar, que fará realizar licitação na **modalidade PREGÃO**, a ser realizado por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado “**COMPRAS BR**” endereço eletrônico [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br), com utilização de recursos de tecnologia da informação, denominada **PREGÃO ELETRÔNICO**, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Complementar 123/2006, Decreto Municipal nº 074/2013 e demais normas complementares e disposições deste instrumento, cujo objeto está descrito neste Edital e seus anexos.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e seus anexos e serão encaminhadas por meio eletrônico, após o registro dos interessados em participar do certame.

A sessão pública de processamento do Pregão Eletrônico será realizada através do endereço eletrônico [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br), no dia e hora mencionados no preâmbulo deste Edital e será conduzida pelo pregoeiro com o auxílio da equipe de apoio, designados nos autos do processo em epígrafe e indicados no sistema pela autoridade competente.

Saliente-se a todos os interessados neste Pregão que, para garantir o princípio da eficiência, publicidade e transparência, informa-se que todos os atos oficiais, informações e resultados que decorrerem deste processo licitatório, serão centralizados e devidamente publicados no DOE-SP, que poderá ser consultado a qualquer momento através do site: <http://www.imesp.com.br>. Todos os interessados na licitação deverão efetuar o acompanhamento do processo pelo endereço eletrônico [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) e pelo site: [www.ts.sp.gov.br](http://www.ts.sp.gov.br) não podendo alegar ignorância dos esclarecimentos prestados nos campos próprios do site.

#### 1 - DO OBJETO

1.1 - A presente licitação visa à escolha da melhor PROPOSTA COMERCIAL para a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS”, em conformidade com a Tabela de Preços Unitários - Referência de Outubro de 2022 da FDE, compreendendo:

- Alvenaria e outros elementos divisórios;
- Elementos de madeira/componentes especiais;
- Elementos metálicos/componentes especiais;
- Cobertura;



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

- Instalações hidráulicas;
- Instalações elétricas;
- Forro;
- Impermeabilizações/juntas de dilatação;
- Revestimentos: teto e parede;
- Pisos internos/rodapés/peitoris;
- Vidros;
- Pintura;
- Serviços complementares

1.2 - Locais de Execução: Os serviços serão prestados nesta municipalidade.

1.2.1 Os referidos serviços deverão ser realizados, quando solicitados, em quaisquer das unidades municipais das Secretarias e Órgãos adiante relacionados, que indicarão suas dotações orçamentárias:

- GP – Gabinete do Prefeito;
- SMA - Secretaria Municipal de Administração;
- SAS - Secretaria Municipal de Assistência Social e Cidadania;
- SJ - Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos;
- SECOM – Secretaria Municipal de Comunicação;
- SEC - Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;
- SDE - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda;
- SEHAB - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Meio Ambiente;
- SEDUC – Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia;
- SEMEL - Secretaria Municipal de Esportes e Lazer;
- SEFAZ - Secretaria Municipal da Fazenda;
- SGP – Secretaria Municipal de Gestão de Pessoas;
- SMG - Secretaria Municipal de Governo;
- SEMA - Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços;
- SMO - Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos;
- SEPLAN – Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Estratégica;
- SMS - Secretaria Municipal de Saúde;
- SDS - Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Civil;
- SETRAM - Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana;

**1.3 - A detentora obriga-se a iniciar execução, de forma simultânea, até 05 (cinco) ordens de serviços expedidas pelas unidades municipais, sendo-lhe facultada a aceitação de ordens de serviços em maior quantidade, desde que, sem prejuízo da fiel execução dos serviços a que já tenha se obrigado;**

**1.4 - A Prefeitura não se obriga a contratar exclusivamente pelo Registro de Preços, podendo a seu critério cancelá-lo e/ou revoga-lo ou promover licitação específica quando julgar conveniente, nos termos da legislação pertinente, sem que caiba o direito de recurso por parte**



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

da empresa detentora.

**1.5** - Poderão fazer uso desta Ata, todas as Unidades da Administração Direta da PREFEITURA, mediante solicitação encaminhada à SMO Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços, devidamente instruídos, **com dotação orçamentária própria e elementos necessários**, que após a devida autorização, providenciará a abertura de processo encaminhado à unidade requisitante.

## 2 - CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- Somente poderão participar do presente certame as empresas que:

**2.1.1** - Atendam a todas as exigências deste Edital, inclusive quanto à documentação constante deste instrumento e seus Anexos.

**2.1.2** - Tenham objeto social pertinente e compatível com o objeto licitado;

**2.2** - Não será permitida a participação de empresas:

**2.2.1** - Estrangeiras que não funcionem no País;

**2.2.2** - Reunidas sob a forma de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

**2.2.3** - Suspensas temporariamente para licitar e impedidas de contratar com o Município de Taboão da Serra nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;

**2.2.4** - Impedidas de licitar e contratar com este Município de Taboão da Serra nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520/02;

**2.2.5** - Impedidas de licitar e contratar nos termos do artigo 10, da Lei nº 9.605/98;

**2.2.6** - Declaradas inidôneas pelo Poder Público e não reabilitadas.

**2.2.7** - Sob processo de falência, concurso de credores, dissolução ou liquidação.

## 3 - CONDIÇÕES DE CREDENCIAMENTO

**3.1** - Para participação na licitação, os interessados deverão credenciar-se junto ao sistema eletrônico, para então cadastrar sua proposta até horário fixado no preâmbulo deste Edital. Para cadastrar-se junto ao sistema eletrônico o licitante deve entrar em contato com o site indicado neste edital.

**3.2** - A participação no pregão está condicionada **obrigatoriamente** a inscrição e credenciamento do licitante, até o limite de horário previsto no edital, e deverá ser inserido no sistema acompanhado dos seguintes documentos (em pdf):

**3.2.1** - Proposta comercial **não identificada** com todas as especificações do objeto da licitação;

**3.2.2** - inserção no sistema do valor inicial do item e a respectiva marca do produto (se for o caso digitar “nome da marca do fornecedor”);

**3.2.3** - inserção da documentação exigida no upload de documentos.

**3.3** - O provedor do sistema eletrônico poderá cobrar pelos custos pela utilização dos recursos de tecnologia da informação nos termos do regulamento do sistema, de acordo com o artigo 5º, inciso III, da Lei nº 10.520/2002.

**3.4** - A Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, além da apresentação da declaração constante do Edital (**anexo IV**) para fins de habilitação, deverá, quando do cadastramento da proposta inicial de preço a ser digitado no sistema, informar sua condição, assim como no campo próprio da Proposta Comercial descritiva do objeto, consoante com o Edital, para fazer valer o direito de Benefício da Lei Complementar 123/2006.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### 4 - INFORMAÇÕES

**4.1** - As informações administrativas e impugnações ao edital deverão ser feitas por escrito através do e-mail [valdir.souza@taboaodaserra.sp.gov.br](mailto:valdir.souza@taboaodaserra.sp.gov.br) e acompanhado pelo chat do [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) e pelo DOE/SP a fim de que todos tenham acesso às decisões tomadas no certame.

**4.1.1** - Não serão recebidos pedidos de informações ou impugnações feitos por qualquer outro meio tais como e-mail, telefone, fax, protocolo, etc.;

**4.1.2** - Toda e qualquer movimentação deste processo deve ser feita através do chat do [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br).

### 5 - ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

**5.1** - Decairá do direito de impugnar os termos do Edital desta Licitação perante a Prefeitura o licitante que não o fizer **até o 2º (segundo) dia útil** que anteceder a data da sessão pública para abertura dos envelopes de habilitação conforme reza o Art. 41, parágrafo 2º da Lei Federal 8.666/93.

**5.2** - Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, **até três dias úteis anteriores** à data fixada para abertura da sessão pública através do e-mail [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) **As respostas do Pregoeiro aos esclarecimentos e impugnações serão disponibilizadas no chat e no DOE/SP. Após a abertura do Pregão toda e qualquer comunicação será feita através do chat do [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) por determinação legal.**

**5.3** - Caso isto não ocorra, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo, portanto, posteriormente, o direito a qualquer reclamação para participação no presente certame.

**5.4** - Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital, decidir sobre o(s) pedido(s) de informação(ões) e impugnação(ões) antes da abertura do certame.

**5.5** - Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização do certame.

**5.6** - A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do Pregão.

### 6 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

**6.1** - As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão cadastrar operador devidamente credenciado junto ao sistema, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema de compras.

**6.2** - A participação do licitante resulta no pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.

**6.3** - O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.

**6.4** - A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer PREGÃO ELETRÔNICO, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do provedor do sistema.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**6.5** - É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à plataforma eletrônica a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

**6.6** - O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao PREGÃO ELETRÔNICO.

**6.7** - A participação no PREGÃO ELETRÔNICO se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente cadastramento para participar do pregão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

**6.8** - Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou da desconexão do seu representante.

**6.9** - Qualquer dúvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida junto ao provedor do sistema adotado pelo comprador.

**6.10** - A partir do horário previsto no Edital e no sistema para cadastramento e encaminhamento da proposta inicial de preço, terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

**6.11** - Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

**6.12** - O fornecedor poderá encaminhar lance com valor superior ao menor lance registrado, desde que seja inferior ao seu último lance ofertado e diferente de qualquer lance válido para o item/lote.

**6.13** - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**6.14** - Fica a critério do pregoeiro a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante, mesmo que antes do início da disputa de lances, observadas as regras do sistema.

**6.15** - Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. **O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.**

**6.16** - No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.

**6.17** - Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do PREGÃO ELETRÔNICO será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (via chat) divulgando data e hora da reabertura da sessão.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**6.18** - A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra, ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo, em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances (fechamento randômico).

**6.19** - Devido à imprevisão de tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.

**6.20** - Facultativamente, o Pregoeiro poderá, antes de anunciar o vencedor, solicitar pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de MENOR PREÇO, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.

**6.21** - O sistema informará a proposta de MENOR PREÇO imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

**6.22** - Os documentos relativos à habilitação da Empresa vencedora (comprovação de autenticidade), deverão ser encaminhados em originais ou por cópia autenticada por cartório competente, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da data da sessão pública virtual, juntamente com a proposta de preços realinhadas ao valor final do certame, os quais deverão ser remetidos ao Pregoeiro ou Equipe de Apoio, em envelope devidamente lacrado com os seguintes dizeres:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº E-017/2022**  
**PRAÇA MIGUEL ORTEGA, 439, PQ ASSUNÇÃO, TABOÃO SERRA/SP**  
**CEP 06754-910**  
**LICITANTE:**  
**RAZÃO SOCIAL:**  
**ENDEREÇO:**  
**TELEFONE:**  
**RESPONSÁVEL PARA CONTATO:**

**6.23** - O não cumprimento do disposto no item anterior acarretará a desclassificação da proposta. Após a conferência dos documentos enviados, se estiverem de acordo com o solicitado será declarada a empresa vencedora e aberto o prazo para manifestação de intenção de interposição de recurso.

**6.24** - A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no **item 6.22**. Será informado no Chat o horário e a data exata em que se continuarão os trabalhos.

**6.25** - O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, incorrerá nas sanções previstas neste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**6.26** - Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.

**6.27** - Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de MENOR PREÇO e valor estimado para a contratação.

**6.28** - Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado à Licitante com proposta ou lance de MENOR PREÇO.

**6.29** - Quando for constatado o empate, conforme estabelecem os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Pregoeiro aplicará os critérios para o desempate em favor da ME/EPP. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

### **7 - PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**

**7.1** - O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances;

**7.1.1** - Na Proposta Comercial deverá, obrigatoriamente, ser informado no campo próprio as especificações, marcas e modelo dos produtos/material. A não inserção de arquivos ou informações contendo as especificações e as marcas dos produtos neste campo, implicará na desclassificação da Empresa, face à ausência de informação suficiente para classificação da proposta;

**7.2** - O objeto deverá estar totalmente dentro das especificações contidas no Edital;

**7.3** - A validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão pública do Pregão;

**7.4** - Na hipótese do licitante ser ME/EPP será necessário a informação desse regime fiscal no campo próprio da Proposta Comercial sob pena do licitante enquadrado nesta situação não utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

**7.5** - Qualquer elemento que possa identificar o Licitante, importará na desclassificação da proposta, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

### **8 - PROPOSTA ESCRITA**

**8.1** - A Empresa vencedora, deverá enviar a documentação referente à habilitação e demais anexos, juntamente com a Proposta de Preços escrita, com os valores oferecidos após a etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo Razão Social, CNPJ, Inscrição Estadual, endereço completo, número de telefone e fax, número de agência de conta bancária, no prazo estipulado no **item 6.22**, deste Edital;

**8.2** - Na proposta escrita, deverá conter:





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

a) Nos preços propostos deverão estar inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, como, por exemplo, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviço do objeto da presente licitação, tais como tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, embalagens, seguro e transporte; etc., de modo que nenhuma outra remuneração seja devida;

b) O prazo de validade não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados da abertura das propostas virtuais;

c) Data e assinatura do Representante Legal da Licitante;

8.3 - Atendidos todos os requisitos, será(ão) considerada(s) vencedora(s) a(s) licitante(s) que oferecer(em) o MENOR PREÇO.

8.4 - Serão desclassificadas as propostas que:

8.4.1 - Não atender aos requisitos deste Edital;

8.4.2 - Não apresentar as declarações da proposta comercial;

8.4.3 - Oferecer propostas alternativas;

8.4.4 - Apresentar preço manifestamente inexequível;

8.4.5 - Ofertar proposta de preços com valor diferente do preço informado na proposta comercial;

8.4.6 - Contenham mais de 02 (duas) casas decimais em seus valores unitários;

8.4.7 - Estejam incompletas, isto é, não contenham informação(es) suficiente(s) que permita(m) a perfeita identificação do produto licitado e da empresa;

8.5 - Ocorrendo discordância entre valores numéricos e por extenso, prevalecerão estes últimos.

## 9 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1 - A documentação a ser apresentada para fins de **HABILITAÇÃO**, deverá ser por cópias autenticadas ou originais conforme cláusula 6.22, deverá ser a seguinte:

### 9.1.1 - Habilitação Jurídica

9.1.1.1 - Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.1.1.2 - Ato constitutivo e alterações subsequentes, ou contrato consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.1.1.3 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

9.1.1.4 - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### 9.1.2 - Qualificação Econômico-Financeira

9.1.2.1 - Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, **vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios**, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta.

9.1.2.1.1 - As empresas que ainda não completaram seu primeiro exercício fiscal, poderão comprovar sua capacidade econômico-financeira através de balanço de abertura.

9.1.2.2 - Apresentar, também, Demonstrativo de Índices Financeiros, extraídos do balanço apresentado, para fins de análise das condições financeiras da licitante. Os índices serão apresentados em números inteiros e de até 02 (duas) casas decimais após a vírgula com arredondamento:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} \text{ a } 1,00$$

$$ILC = \frac{AC}{PC} \text{ a } 1,00$$

onde:

|     |   |                             |
|-----|---|-----------------------------|
| ILC | = | Índice de Liquidez Corrente |
| ILG | = | Índice de Liquidez Geral    |
| AC  | = | Ativo Circulante            |
| ELP | = | Exigível a Longo Prazo      |
| PC  | = | Passivo Circulante          |
| RLP | = | Realizável a Longo Prazo    |

**ILG = Índice de Liquidez Geral (define a capacidade da empresa em liquidar seus compromissos a longo prazo), maior ou igual a 1,00.**

**ILC = Índice de Liquidez Corrente (define a capacidade da empresa em liquidar seus compromissos a curto prazo), maior ou igual a 1,00.**

**9.1.2.3** - Certidão negativa de pedido de falência, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, em data não superior a 90 (noventa) dias da data da abertura do certame, se outro prazo não constar do documento ou deste Edital.

**9.1.2.4** - As empresas em recuperação judicial poderão participar do certame, juntando no envelope de habilitação, o Plano de Recuperação Judicial, devidamente, homologado judicialmente e em vigência, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos neste edital, nos termos da Súmula nº 50 do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo.

**9.1.2.5** - As empresas que apresentarem resultado igual ou menor do que 1(um) em qualquer dos índices referidos acima, deverão comprovar que possuem capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo de 10%(dez por cento), do valor estimado para a contratação, por meio de Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício, já exigíveis e apresentados na forma da lei, **vedada** a sua substituição por balancete ou balanços provisórios, de acordo com o disposto no art. 31, § 3º da Lei nº 8.666/1993. Valor total estimado da contratação é de **R\$ 33.169.627,38 (trinta e três milhões e cento e sessenta e nove mil e seiscentos e vinte e sete reais e trinta e oito centavos).**

**09.1.2.5.1** Em sendo licitante consórcio admite-se, para efeito de qualificação econômico-financeira, o somatório dos valores de cada consorciado, na proporção de sua respectiva participação na composição do consórcio, sendo fixado, para o consórcio, um acréscimo de 20% (vinte por cento), dos valores exigidos para licitante individual, inexigível esse acréscimo para os consórcios compostos, em sua totalidade, por micro e pequenas empresas, conforme previsto no artigo 33, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

## 9.2 - Regularidade Fiscal

**9.2.1** - Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, como segue:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

- a) Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda;
- b) Certidão Negativa de Débitos referentes a tributos estaduais inscritos em dívida ativa, nos termos da Resolução conjunta SF/PGE nº. 02, de 09/05/13 ou expedida através da Unidade Administrativa da sede da licitante;
- c) Certidão Negativa de Débitos Tributários Mobiliários, relativa ao Município da sede da licitante;
- d) Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS;
- e) Prova de inexistência de débito inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débito Trabalhista - (CNDT), nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho;
- f) Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

9.2.2 - Serão aceitas como prova de regularidade para com as Fazendas, certidões positivas com efeito de negativa.

### 9.3 - Qualificação Técnica

9.3.1 - Atestado(s) comprobatório(s) de desempenho anterior, de atividade condizente e compatível com o objeto da licitação, em características, prazos e quantidades mínimas de **50% (cinquenta por cento)** do total da licitação, contido no **Anexo V** deste edital, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado.

a) O(s) atestado(s) deverá(ão) estar em nome da empresa licitante;

b) O(s) atestado(s) deverá(ão) ser(em) apresentado(s) em papel timbrado, em original ou cópia autenticada por Cartório competente, assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu.

**\*\*\* Em caso de licitante consórcio admite-se, para efeito de qualificação técnica, o somatório dos quantitativos de cada consorciado, nos termos do artigo 33, inciso III, da Lei nº 8.666/93.**

9.3.1 São consideradas parcelas de maior relevância técnica e valores significativos, sendo que a licitante deve destacar nos atestados, através de grifo ou cor, os itens que comprovam às exigências conforme segue:

| ITEM | DESCRIÇÃO                             | UNIDADE        | QUANTIDADE |
|------|---------------------------------------|----------------|------------|
| 1    | CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA  | M <sup>3</sup> | 255,00     |
| 2    | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | M <sup>2</sup> | 200,00     |
| 3    | PORCELANATO ESMALTADO                 | M <sup>2</sup> | 255,00     |
| 4    | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA      | KG             | 7968,75    |
| 5    | FORMAS DE MADEIRA MACICA              | M <sup>2</sup> | 318,75     |

OBS.: Os itens acima foram quantificados como itens de maior relevância, projetando-se a execução dos mesmos em um período de 12 meses, compreendendo a manutenção de todos os próprios municipais do município de Taboão da Serra, sendo que do total



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

de itens da Tabela do FDE, foram considerados os itens acima como os de maior relevância, devendo-se apresentar atestados de serviços pertinentes e compatíveis em características e quantidades com o objeto desta licitação em pelo menos 50% das parcelas de maior relevância.

### 9.4 - Outras declarações

a) que apresentará a qualquer tempo documentos necessários à instrução do processo licitatório, decorrente de diligência que o Pregoeiro entender necessária **(Anexo III)**;

b) que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposto no art. 7º, XXXIII da Constituição Federal **(Anexo III)**;

c) que inexistente fato impeditivo a sua habilitação **(Anexo III)**;

d) que não está suspensa temporariamente para licitar e impedida de contratar com este Município de Taboão da Serra nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações **(Anexo III)**;

e) que não está impedida de licitar e contratar com o Município de Taboão da Serra nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520/02 **(Anexo III)**;

f) que não está impedida de licitar e contratar nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98 **(Anexo III)**;

g) que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público e não reabilitada **(Anexo III)**;

h) não possuir qualquer dos impedimentos previstos no §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, cujo termos declara conhecer na íntegra **(Anexo III)**;

i) que não lhe recai a sanção de declaração de inidoneidade, através de pesquisas nos sites do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo ([www.tcesp.gov.br](http://www.tcesp.gov.br)) e do Portal da Transparência ([www.portaldatransparencia.gov.br](http://www.portaldatransparencia.gov.br)) **(Anexo III)**;

### 10 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

**10.1** - Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados conforme cláusula 6.22, em original ou por qualquer processo de cópia autenticada ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, devendo os documentos, preferencialmente, ser relacionados, separados e colecionados na ordem estabelecida neste Edital.

**10.2** - Os documentos apresentados devem estar com seu prazo de validade em vigor. Se este prazo não constar do próprio documento, de lei específica ou deste Edital, será considerado o prazo de validade de 90 (noventa) dias, a contar de sua expedição.

**10.3** - Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar subscritos por seu Representante Legal ou Procurador, com identificação clara do subscritor.

**10.4** - A aceitação dos documentos obtidos via internet ficará condicionado à confirmação de sua validade, também por esse meio, pela Equipe de Apoio ao Pregoeiro, nomeada pela **Portaria nº 1268/2022**.

**10.5** - Todos os documentos apresentados deverão estar em nome da licitante e preferencialmente



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

com o número do CNPJ e endereço respectivo;

**10.5.1** - se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz (exceto no que diz respeito a documento que abranger matriz e filial);

**10.5.2** - se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial (exceto no que diz respeito a documento que abranger matriz e filial);

**10.5.3** - se a licitante for a matriz e a fornecedora for a filial, os documentos deverão ser apresentados em nome da matriz e da filial simultaneamente.

**10.6** - Não serão aceitos documentos cujas datas e caracteres estejam ilegíveis ou rasurados de tal forma que não possam ser entendidos.

**10.7** - Na eventualidade de ser apresentado algum documento em língua estrangeira, este deverá estar acompanhado da respectiva tradução para o idioma pátrio feita por tradutor público juramentado.

### 11 - RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**11.1** - Divulgado o vencedor, o Pregoeiro informará às licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão manifestar a intenção de recorrer, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando-se para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema, **no prazo de 15 minutos**.

**11.2** - Havendo interposição de recurso, na forma indicada no **subitem 11.1**, se aceito, o Pregoeiro, por mensagem lançada no sistema, informará aos recorrentes que poderão apresentar memoriais contendo as razões de recurso, **no prazo de 03 dias úteis** após o encerramento da sessão pública, e às demais licitantes que poderão apresentar contrarrazões, em igual prazo, os quais começarão a correr do término do prazo para apresentação de memoriais.

**11.2.1** - Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos por meio eletrônico, no sítio [comprasbr.com.br](http://comprasbr.com.br) opção RECURSO, com a apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas. **Não será admitido por qualquer outro meio tais como telefone, protocolo, fax, e-mail, etc, salvo decisão em contrário.**

**11.3** - A falta de interposição na forma prevista no **subitem 11.1**, importará a decadência do direito de recurso.

**11.4** - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

**11.5** - O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**11.6** - No caso de contratação em que a legislação ou o edital exija a apresentação de planilha de composição de preços, esta deverá ser encaminhada de imediato por meio eletrônico, com os respectivos valores readequados LINEARMENTE ao percentual do lance vencedor.

**11.6.1** - Esses novos preços serão apresentados pela licitante vencedora, em nova planilha a ser entregue à Equipe de Pregão.

**11.6.2** - Se a licitante vencedora do certame deixar de cumprir a obrigação estabelecida no **subitem 11.6**, no prazo ali assinalado, os preços unitários finais válidos para a contratação será apurada por esta Prefeitura, com a aplicação do percentual LINEAR que retrate a redução obtida entre o valor total oferecido na proposta inicial e o valor total final obtido no certame, indistintamente, sobre cada um dos preços unitários ofertados na referida proposta.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### **12 - DESCONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO**

**12.1** - À licitante caberá acompanhar as operações no sistema eletrônico, durante a sessão pública, respondendo pelos ônus decorrentes de sua desconexão ou da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema.

**12.2** - A desconexão do sistema eletrônico com o Pregoeiro, durante a sessão pública, implicará:

**a)** Fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão pública deverá ser suspensa e reiniciada somente após comunicação expressa aos licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;

**b)** Durante a etapa de lances, a continuidade da apresentação de lances pelas licitantes, até o término do período estabelecido no edital.

**12.3** - A desconexão do sistema eletrônico com qualquer licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão pública ou do certame.

### **13 - PREÇO, DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E PRAZO DE VIGÊNCIA E INÍCIO DO CONTRATO**

**13.1** - Os preços que vigorarão no ajuste serão aqueles ofertados pela(s) licitante(s) vencedora(s) do certame.

**13.1.1** - Este preço deve incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive transporte, encargos sociais, trabalhistas e fiscais que recaiam sobre o objeto licitado.

**13.2** - O preço somente poderá ser reajustado após 1 (um) ano da apresentação da proposta comercial na licitação.

**13.2.1** - A periodicidade anual para efeito do reajuste econômico terá como termo inicial a data limite da assinatura do contrato.

**13.2.2** - Em caso de prorrogação de prazo de vigência, os preços registrados poderão ser reajustados utilizando-se o índice IPCA-FIPE.

**13.3** - Os recursos necessários para fazer frente às despesas do objeto onerarão as dotações dos seguintes órgãos:

- I – Gabinete do Prefeito;
- II – Secretaria Municipal de Administração;
- III – Secretaria Municipal de Assistência e Cidadania;
- IV – Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos;
- V – Secretaria Municipal de Comunicação;
- VI – Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;
- VII – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda;
- VIII – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Meio Ambiente;
- IX – Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia;
- X – Secretaria Municipal de Esportes e Lazer;
- XI – Secretaria Municipal da Fazenda;
- XII – Secretaria Municipal de Gestão de Pessoas;
- XIII – Secretaria Municipal de Governo;
- XIV – Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços;



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

- XV – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos;
- XVI – Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Estratégica;
- XVII – Secretaria Municipal de Saúde;
- XVIII – Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Social;
- XIX – Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana;

**13.3.1** Para fins de licitação fica designada a seguinte dotação:

**06.02.00.174526001 // 3.3.90.39.00 = 4373**

Destino: DEP.GESTAO CONTRATOS DE INFRA.URBANA

Elemento: 39.16

Fonte: 01 – TESOURO

Código de Aplicação: 1100000 - GERAL

**13.4** - O prazo para prestação de serviços de manutenção é de **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do contrato, com a possibilidade de prorrogação, a critério da administração, observado o limite estabelecido no artigo 57, inciso II da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

**13.5** - O prazo para início dos serviços é de **10 (dez) dias úteis**, contados da assinatura do contrato e da retirada da nota de empenho pela **CONTRATADA**.

**13.6** - O contrato poderá ser alterado em face de qualquer das circunstâncias previstas no Art. 65, da Lei Federal nº. 8666/93 e alterações posteriores, em especial o quanto previsto pelo inciso II, § 1º, através de Termo Aditivo a ser firmado entre as partes;

**13.7** - O contrato regular-se-á pelas suas cláusulas e partes integrantes, conforme disposto neste Edital e pelas demais normas da Lei nº. 8666/93 e alterações posteriores;

**13.8** - O contrato poderá ser rescindido em face de qualquer das circunstâncias previstas no art. 78, da Lei nº. 8666/93 e alterações posteriores;

**13.9**- O presente Edital, inclusive seus anexos, integrarão o contrato a ser firmado com a empresa vencedora desta licitação.

### **14 - CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

**14.1** - As obrigações decorrentes deste pregão consubstanciar-se-ão no Termo de Contrato a ser celebrado com a licitante do certame, cuja minuta integra o **ANEXO VI** do presente Edital.

**14.2** - A adjudicatária será convocada para, **no prazo de 03 (três) dias úteis** contados da data da convocação, mediante prévia notificação via meio eletrônico e/ou publicação no D.O.E., a assinar o Contrato, podendo esse prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, desde que solicitado por escrito, durante seu transcurso, e que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções descritas na **cláusula XVIII** deste edital.

**14.3** - O contrato deverá ser assinado pelo representante legal: diretor, sócio da empresa ou procurador, devidamente acompanhado, respectivamente, do contrato social ou procuração e cédula de identidade.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**14.4** - Havendo recusa da adjudicatária em assinar o Contrato, no prazo estabelecido, é facultado à PMTS, sem embargo da aplicação das penalidades pertinentes, convocar as licitantes remanescentes, respeitada a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, preferencialmente nas mesmas condições propostas pela empresa adjudicatária, ou revogar a licitação, independentemente da aplicação da penalidade prevista neste edital.

**14.5** - Na hipótese de convocação das licitantes classificadas remanescentes, deverão ser averiguadas as condições de habilitação destas.

**14.6** - Na execução do objeto do contrato não será permitido à Contratada subcontratar com terceiros sem a prévia e expressa autorização da Prefeitura do Município de Taboão da Serra, sob pena de rescisão do contrato e das sanções previstas na Lei 8.666/93.

**14.3** - Se o licitante vencedor recusar-se a assinar o CONTRATO, injustificadamente, os demais licitantes poderão ser chamados, na ordem de classificação, para fazê-lo, nas mesmas condições de suas respectivas ofertas, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis e previstas no Edital, conforme art. 11, inciso XXVI, do Decreto nº 025/2006.

### 15 - RECEBIMENTO DO OBJETO

**15.1** - Os serviços serão recebidos pela Unidade Requisitante - Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Administração, consoante o disposto no artigo 73, da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes.

**15.2** - O recebimento dos serviços far-se-á mensalmente através de relatórios a ser realizada pela Unidade Requisitante.

### 16 - DO PAGAMENTO

**16.3** - Desde que, atendida a cláusula 16, o valor do objeto licitado será pago à CONTRATADA, no prazo de: **em até 30 D.A.E.D.F.** (catorze dias após entrega do documento fiscal) dos produtos licitados, mediante a apresentação de Nota Fiscal e/ou Fatura, instruídos com as respectivas certidões:

**a)** Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda;

**b)** Certidão Negativa de Débitos referentes a tributos estaduais inscritos em dívida ativa, nos termos da Resolução conjunta SF/PGE nº. 02, de 09/05/2013 ou expedida através da Unidade Administrativa da sede da licitante;

**c)** Certidão Negativa de Débitos Tributários Mobiliários, relativa ao Município da sede da licitante;

**d)** Certificado de Regularidade de Situação para com Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS;

**e)** Prova de inexistência de débito inadimplido perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débito Trabalhista - (CNDT) nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis de Trabalho;

**f)** Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

**16.4** - Os pagamentos serão feitos na conta corrente bancária em nome da CONTRATADA.

**16.5** - Caso venha ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da CONTRATADA, o prazo ficará suspenso até que estas sejam cumpridas.





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**16.6** - Quaisquer pagamentos não isentarão a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação dos serviços.

### **17 - PENALIDADES**

**17.1** - Pela inexecução parcial ou total do ajuste, a Administração poderá aplicar a CONTRATADA, garantida a esta última prévia defesa, a aplicação das sanções previstas no Capítulo IV da Lei Federal nº. 8.666/1993, na Lei Federal nº. 10.520/2002 e no contrato e demais normas pertinentes, devendo ser observados os procedimentos contidos no Decreto Municipal nº. 025/2006 e demais normas pertinentes, as seguintes penalidades:

**17.1.1** - Advertência escrita;

**17.1.2** - Multa:

**17.1.2.1** - De até 10% (dez por cento) do valor da obrigação inadimplida pela inexecução parcial do objeto;

**17.1.2.2** - De até 20% (vinte por cento) do valor da obrigação inadimplida pela inexecução total do objeto, além da aplicação da pena de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo máximo de até 02 (dois) anos, ou declaração da inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, a critério da PMTS;

**17.1.2.3** - De até 5% (cinco por cento) sobre o valor da obrigação inadimplida, quando sem justificativa aceita pela Administração, a CONTRATADA não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido;

**17.1.2.4** - De até 0,5% (meio por cento), sobre o valor da obrigação inadimplida /dia de atraso na prestação do serviço.

**18.1.2.5** - De até 5% (cinco por cento) sobre o valor da obrigação inadimplida, por descumprimento de cláusula contratual.

**18.2** - As penalidades referidas serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções administrativas ou penais previstas na Lei Federal nº. 8.666/1993.

**18.3** - As importâncias relativas às multas serão descontadas dos pagamentos, podendo, entretanto, conforme o caso, serem inscritas para constituir dívida ativa na forma da Lei, caso em que estarão sujeitas ao procedimento executivo.

**18.4** - O prazo para pagamento de multas será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da infratora, sob pena de inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a devedora ao competente processo judicial de execução.

**18.5** - Para aplicação das penalidades fica garantida a defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na hipótese de advertência, multa e impedimento de contratar com a Administração Pública e de 10 (dez) dias úteis na hipótese de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, contados da intimação.

**18.6** - O valor das multas aplicadas será recolhido aos cofres da Prefeitura do Município de Taboão da Serra, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial, que se tornará parte integrante deste processo, ficando autorizada a retenção de créditos que a CONTRATADA tenha, junto à contratante, no montante da penalidade, sem embargo de eventual inscrição na dívida ativa.

**18.7** - Ocorrendo à recusa da vencedora do certame em assinar o Contrato dentro do prazo



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

estabelecido neste Edital, será aplicada multa no valor de até 10% do valor da proposta comercial sem prejuízo da aplicação da pena de suspensão temporária do direito de licitar ou contratar com a Prefeitura do Município de Taboão da Serra, pelo prazo de até 02 (dois) anos, a critério da Administração, garantida a defesa prévia.

**18.8** - Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º desta Lei, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais.

### 19 - DISPOSIÇÕES FINAIS

**19.1** - Fica a licitante ciente de que a apresentação da proposta implica a aceitação de todas as condições deste Edital e seus Anexos, bem como na submissão às disposições do Decreto Municipal nº. 025/2006, Lei Federal nº 8.666/1993, Lei Federal nº 10.520/2002 e demais normas complementares que disciplinam a presente licitação e integrarão o ajuste correspondente.

**19.2** - As licitantes devem ter pleno conhecimento de todas as disposições constantes do Edital, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo da formulação de sua proposta ou do perfeito cumprimento do ajuste, conforme declarações previstas nos **Anexos II e III**.

**19.3** - O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que possível à aferição da sua qualificação e a exata compreensão de sua proposta durante a realização da sessão pública do Pregão.

**19.4** - A presente licitação será procedida e julgada observado o critério de julgamento de **MENOR PREÇO GLOBAL**.

**19.5** - O presente Contrato, nos casos omissos, subordina-se a todas as disposições contidas na Lei Federal de Licitações nº. 8.666/1993, no que couber, e demais alterações subsequentes, além de todas as cláusulas e anexos do Caderno Licitatório.

**19.6** - A licitante vencedora deverá manter-se, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**19.7** - A autoridade competente poderá, a qualquer tempo, motivadamente, revogar, anular, julgar deserto ou prejudicado, no todo em parte a licitação, sem que as licitantes tenham o direito a qualquer indenização.

**19.8** - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na PMTS.

**19.9** - Fica desde logo eleito o Foro da Comarca de Taboão da Serra para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes do presente, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

**19.10** - O pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram nomeados pela **Portaria nº. 1268/2022**, integrante do processo administrativo pertinente a esta licitação.

### **20 - ANEXOS INTEGRANTES DO EDITAL**

**20.1** - Anexo I - Modelo de Proposta de Preços;

**20.2** - Anexo II - Modelo de Declaração de Cumprimento das Condições de Habilitação;

**20.3** - Anexo III - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo de Habilitação;

**20.4** - Anexo IV - Declaração de Micro-empresa ou Empresa de Pequeno Porte;

**20.5** - Anexo V - Quantitativo Anual Estimado, Preço Máximo Permitido e Termo de Referência;

**20.6** - Anexo VI - Minuta do Contrato;

**20.7** - Anexo VII - Vistoria Técnica;

**20.8** - Anexo VIII - Termo de Vistoria;

**20.9** - Termo de Ciência e Notificação, Cadastro dos Responsáveis e Declaração de Documentos à Disposição do Tribunal.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022.

WAGNER LUIZ ECKSTEIN JUNIOR  
Secretário Municipal de Administração



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### ANEXO I

#### PROPOSTA DE PREÇOS

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - Nº E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2022

(obs. a proposta deverá ser preenchida no sistema eletrônico sem identificação)

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

Empresa Proponente:

Endereço:

Cidade:

CEP:

Tel.:

Bairro:

U.F.:

C.N.P.J./M.F.:

Fax.:

Vem pela presente oferecer sua Proposta Comercial para: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO                     | UNID. MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | VALOR TOTAL |
|-----------|-------------------------------|--------------|------------|------------------------|-------------|
|           | <b>INFRAESTRUTURA</b>         |              |            |                        |             |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM | M2           | 573,75     | R\$11,37               |             |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |           |           |  |
|-----------|---|----|-----------|-----------|--|
| 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM                           | M2 | 382,50    | R\$46,55  |  |
| 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES | M  | 382,50    | R\$98,37  |  |
| 02.02.027 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES | M  | 318,75    | R\$145,86 |  |
| 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)              | M3 | 63,75     | R\$254,89 |  |
| 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)    | M3 | 63,75     | R\$301,23 |  |
|           | <b>SUPERESTRUTURA</b>                               |    |           |           |  |
| 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                            | M2 | 637,50    | R\$155,71 |  |
| 03.02.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                    | KG | 15.937,50 | R\$16,38  |  |
| 03.02.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                    | KG | 3.187,50  | R\$18,14  |  |
| 03.02.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)       | KG | 9.562,50  | R\$16,02  |  |
| 03.03.014 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA              | M3 | 318,75    | R\$604,87 |  |
| 03.03.016 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA                | M3 | 510,00    | R\$642,71 |  |
| 03.03.020 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA                 | M3 | 382,50    | R\$653,79 |  |
| 03.03.024 | CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA     | M3 | 318,75    | R\$647,43 |  |
| 03.03.026 | CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA       | M3 | 510,00    | R\$671,34 |  |
| 03.03.030 | CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA       | M3 | 382,50    | R\$696,97 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |             |  |
|-----------|--|----|----------|-------------|--|
| 03.03.056 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO                   | M3 | 191,25   | R\$1.175,46 |  |
| 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)                     | M3 | 63,75    | R\$463,45   |  |
| 03.50.005 | DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | M2 | 637,50   | R\$34,75    |  |
|           | <b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS</b>                             |    |          |             |  |
| 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                             | M2 | 382,50   | R\$84,93    |  |
| 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                        | M2 | 382,50   | R\$99,71    |  |
| 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                        | M2 | 382,50   | R\$120,94   |  |
| 04.01.042 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM                                | M2 | 382,50   | R\$94,50    |  |
| 04.01.043 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM                                | M2 | 382,50   | R\$109,87   |  |
| 04.01.045 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO                     | M3 | 127,50   | R\$655,89   |  |
| 04.01.046 | ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE                                   | KG | 6.375,00 | R\$16,38    |  |
| 04.01.047 | ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE                                   | KG | 637,50   | R\$18,14    |  |
| 04.01.049 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$184,16   |  |
| 04.01.050 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$108,12   |  |
| 04.01.051 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$134,05   |  |
| 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM                          | M  | 637,50   | R\$49,18    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM   | M  | 637,50 | R\$54,75    |  |
| 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM   | M2 | 382,50 | R\$94,58    |  |
| 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM   | M2 | 637,50 | R\$110,60   |  |
| 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM  | M2 | 637,50 | R\$89,99    |  |
| 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM   | M2 | 382,50 | R\$110,99   |  |
| 04.03.001 | DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA   | M  | 63,75  | R\$674,08   |  |
| 04.03.002 | DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA  | M  | 63,75  | R\$674,08   |  |
| 04.03.003 | DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL  | M  | 31,88  | R\$2.350,06 |  |
| 04.03.005 | DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M   | M  | 63,75  | R\$473,70   |  |
| 04.03.008 | DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO   | M  | 31,88  | R\$706,16   |  |
| 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE  | M2 | 63,75  | R\$231,92   |  |
| 04.03.020 | PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM   | M2 | 63,75  | R\$401,66   |  |
| 04.03.022 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM  | M2 | 63,75  | R\$271,19   |  |
| 04.03.023 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM  | M2 | 63,75  | R\$167,05   |  |
| 04.03.025 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM                                       | M2 | 63,75  | R\$247,29   |  |
| 04.03.028 | DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA | M2 | 63,75  | R\$233,07   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 04.03.029 | DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA | M2 | 63,75 | R\$234,75   |  |
| 04.50.001 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS                                    | M3 | 63,75 | R\$107,28   |  |
| 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO  | M2 | 63,75 | R\$6,94     |  |
| 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS   | M2 | 63,75 | R\$6,94     |  |
| 04.50.012 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBROCIMENTO   | M2 | 63,75 | R\$8,43     |  |
| 04.60.010 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO  | M2 | 63,75 | R\$16,90    |  |
| 04.60.011 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO   | M2 | 63,75 | R\$5,62     |  |
| 04.60.012 | RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS  | M2 | 63,75 | R\$7,63     |  |
| 04.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO                                      | M2 | 63,75 | R\$65,52    |  |
| 04.70.011 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO                                      | M2 | 63,75 | R\$20,52    |  |
| 04.70.012 | RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS   | M2 | 63,75 | R\$50,84    |  |
| 04.80.011 | DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO                                       | M2 | 63,75 | R\$162,11   |  |
|           | <b>ELEMENTOS DE MADEIRA / COMPONENTES ESPECIAIS</b>   |    |       |             |  |
| 05.01.001 | PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM  | UN | 18,00 | R\$3.116,15 |  |
| 05.01.002 | PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM  | UN | 18,00 | R\$3.203,63 |  |
| 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.   | UN | 18,00 | R\$1.350,19 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | MADEIRA L=82CM   |    |       |             |  |
| 05.01.005 | PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=92CM        | UN | 18,00 | R\$1.411,84 |  |
| 05.01.009 | PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=62CM       | UN | 18,00 | R\$2.082,85 |  |
| 05.01.010 | PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=82CM       | UN | 18,00 | R\$2.177,12 |  |
| 05.01.011 | PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=92CM       | UN | 18,00 | R\$2.240,50 |  |
| 05.01.013 | PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=72CM       | UN | 18,00 | R\$2.141,95 |  |
| 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=72CM        | UN | 18,00 | R\$1.346,49 |  |
| 05.01.024 | PM-34 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MET. L=72CM | UN | 12,00 | R\$3.368,98 |  |
| 05.01.025 | PM-35 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MET. L=82CM | UN | 12,00 | R\$3.472,53 |  |
| 05.01.026 | PM-36 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MET. L=92CM | UN | 12,00 | R\$3.604,30 |  |
| 05.01.028 | PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP<br>COM FERRAGENS         | UN | 18,00 | R\$623,78   |  |
| 05.01.029 | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-<br>COMPLETA                | UN | 18,00 | R\$768,09   |  |
| 05.01.036 | PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MAD. L=72CM | UN | 18,00 | R\$2.388,95 |  |
| 05.01.037 | PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MAD. L=82CM | UN | 18,00 | R\$2.459,37 |  |
| 05.01.044 | PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MAD. L=92CM | UN | 18,00 | R\$2.557,99 |  |
| 05.01.046 | PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.<br>MET. L=72CM           | UN | 18,00 | R\$2.261,42 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 05.01.047 | PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM   | UN | 18,00 | R\$2.289,22 |  |
| 05.01.048 | PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM   | UN | 18,00 | R\$2.374,97 |  |
| 05.01.050 | PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA   | UN | 18,00 | R\$1.417,66 |  |
| 05.01.051 | PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.  | UN | 18,00 | R\$2.815,35 |  |
| 05.01.069 | PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)                                    | UN | 9,00  | R\$3.923,38 |  |
| 05.01.070 | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM                           | UN | 9,00  | R\$3.708,42 |  |
| 05.01.090 | PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$2.386,13 |  |
| 05.01.091 | PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$2.431,45 |  |
| 05.01.092 | PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$2.534,72 |  |
| 05.01.094 | PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$1.406,09 |  |
| 05.01.095 | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$1.418,28 |  |
| 05.01.096 | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$1.488,41 |  |
| 05.01.098 | PM-66 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.  | UN | 18,00 | R\$3.056,88 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | MET. L=72CM  |    |       |             |  |
| 05.01.100 | PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MET. L=124CM   | UN | 9,00  | R\$4.607,82 |  |
| 05.01.101 | PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA   | UN | 18,00 | R\$1.969,58 |  |
| 05.01.102 | PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT.<br>MADEIRA L=124CM  | UN | 12,00 | R\$3.632,28 |  |
| 05.01.103 | PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MET. L=124CM  | UN | 9,00  | R\$5.143,42 |  |
| 05.01.104 | PM-41 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MAD. L=124CM  | UN | 12,00 | R\$4.055,78 |  |
| 05.01.105 | PM-73 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT.<br>MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$2.945,09 |  |
| 05.01.106 | PM-61 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE<br>FECHADURA   | UN | 18,00 | R\$3.159,48 |  |
| 05.01.107 | PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/<br>BAND. BAT. MAD. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE<br>FECHADURA   | UN | 18,00 | R\$2.071,84 |  |
| 05.01.108 | PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL<br>BAT. MAD.  | UN | 18,00 | R\$1.848,35 |  |
| 05.01.109 | PM-79 PORTA SARRAFEADA MACICA PARA HALL DO<br>ELEVADOR BAT. MET  | UN | 18,00 | R\$2.815,35 |  |
| 05.01.110 | PM-80 PORTA SARRAFEADA MACICA PARA HALL DO<br>ELEVADOR BAT. MAD.   | UN | 18,00 | R\$1.848,35 |  |
| 05.04.010 | FP-03 FAIXA DE PROTEÇÃO 250x15 MM MDF COM FITA DE<br>BORDA REVESTIDO DUAS FACES COM LAMINADO<br>MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA REF.PANTONE<br>428C | M  | 63,75 | R\$100,71   |  |
| 05.04.014 | FP-05 FAIXA DE EXPOSIÇÃO 90x15 MM MDF COM FITA DE<br>BORDA REVESTIDO DUAS FACES COM LAMINADO   | M  | 63,75 | R\$49,05    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA REF.PANTONE 428C  |    |       |             |  |
| 05.05.037 | BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO   | M  | 19,13 | R\$1.161,77 |  |
| 05.05.040 | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM   | M  | 19,13 | R\$511,98   |  |
| 05.05.049 | BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL  | UN | 18,00 | R\$1.854,66 |  |
| 05.05.050 | BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL  | M  | 19,13 | R\$749,63   |  |
| 05.05.064 | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO  | M  | 19,13 | R\$246,24   |  |
| 05.05.067 | PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM   | M  | 19,13 | R\$1.253,68 |  |
| 05.05.075 | PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM   | M  | 19,13 | R\$1.455,72 |  |
| 05.05.078 | GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS  | UN | 6,00  | R\$4.455,36 |  |
| 05.05.079 | PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM   | M  | 15,94 | R\$1.996,58 |  |
| 05.05.085 | BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)  | UN | 6,00  | R\$6.483,44 |  |
| 05.05.086 | BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO   | UN | 6,00  | R\$4.588,77 |  |
| 05.05.087 | GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER  | UN | 6,00  | R\$4.370,10 |  |
| 05.05.096 | CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE   | UN | 12,00 | R\$2.625,29 |  |
| 05.05.101 | CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO   | UN | 12,00 | R\$3.519,23 |  |
| 05.05.103 | CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                             | UN | 12,00 | R\$3.440,64 |  |
| 05.05.104 | CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                                    | UN | 6,00  | R\$5.797,00 |  |
| 05.05.105 | CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                               | UN | 12,00 | R\$3.516,16 |  |
| 05.05.108 | PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 31,88 | R\$484,79   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 05.06.061 | RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)                                  | UN | 63,00  | R\$107,82 |  |
| 05.50.015 | DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO                | M2 | 63,75  | R\$6,94   |  |
| 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS  | UN | 31,00  | R\$14,08  |  |
| 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                                    | UN | 31,00  | R\$61,63  |  |
| 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS  | M  | 31,88  | R\$1,96   |  |
| 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR  | UN | 15,00  | R\$14,08  |  |
| 05.60.055 | RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR      | UN | 79,00  | R\$5,62   |  |
| 05.60.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS   | UN | 191,00 | R\$5,62   |  |
| 05.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA   | UN | 31,00  | R\$113,01 |  |
| 05.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                                 | UN | 31,00  | R\$70,65  |  |
| 05.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS   | M  | 31,88  | R\$2,55   |  |
| 05.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR   | UN | 15,00  | R\$81,67  |  |
| 05.70.016 | RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR | UN | 79,00  | R\$66,26  |  |
| 05.70.017 | RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS  | UN | 191,00 | R\$8,72   |  |
| 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA  | M2 | 108,38 | R\$214,37 |  |
| 05.80.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR   | M2 | 44,63  | R\$644,88 |  |
| 05.80.003 | PORTA MADEIRA ALMOFADADA   | M2 | 57,38  | R\$463,96 |  |
| 05.80.004 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA  | M2 | 57,38  | R\$767,52 |  |
| 05.80.005 | PORTA TIPO VENEZIANA   | M2 | 44,63  | R\$778,88 |  |
| 05.80.006 | FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS                                       | M2 | 57,38  | R\$776,00 |  |
| 05.80.015 | BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA                                | M2 | 31,88  | R\$194,21 |  |
| 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA                              | CJ | 63,00  | R\$327,47 |  |
| 05.80.021 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM                                    | CJ | 63,00  | R\$328,82 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | BANDEIRA   |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA              | CJ | 63,00  | R\$436,17 |  |
| 05.80.023 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA             | CJ | 63,00  | R\$437,92 |  |
| 05.80.026 | BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO                                  | M  | 63,75  | R\$53,23  |  |
| 05.80.030 | BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA               | M  | 63,75  | R\$256,39 |  |
| 05.80.035 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA                          | CJ | 63,00  | R\$37,21  |  |
| 05.80.036 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS                         | CJ | 63,00  | R\$51,08  |  |
| 05.80.037 | GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM                                       | M  | 108,38 | R\$14,00  |  |
| 05.80.038 | GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM                                       | M  | 108,38 | R\$15,38  |  |
| 05.80.039 | GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM                                      | M  | 108,38 | R\$18,63  |  |
| 05.80.040 | GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM                                      | M  | 57,38  | R\$23,02  |  |
| 05.80.070 | FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR                        | JG | 63,00  | R\$429,07 |  |
| 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR                        | JG | 63,00  | R\$208,52 |  |
| 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO" | JG | 63,00  | R\$165,81 |  |
| 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES                    | UN | 31,00  | R\$179,77 |  |
| 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO       | UN | 63,00  | R\$39,51  |  |
| 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO                         | UN | 63,00  | R\$24,35  |  |
| 05.80.082 | DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"    | UN | 63,00  | R\$38,28  |  |
| 05.80.083 | DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO                         | UN | 63,00  | R\$38,28  |  |
| 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO                 | UN | 63,00  | R\$181,69 |  |
| 05.80.086 | CREMONA COMPLETO   | JG | 63,00  | R\$445,44 |  |
| 05.80.087 | VARETA PARA CREMONA  | M  | 63,75  | R\$59,50  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 05.80.091 | FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM  | UN | 63,00 | R\$30,12    |  |
| 05.80.094 | DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"                             | UN | 63,00 | R\$35,41    |  |
| 05.80.095 | FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)                                  | UN | 63,00 | R\$429,07   |  |
| 05.80.096 | FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4"  | UN | 63,00 | R\$92,26    |  |
| 05.81.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM  | UN | 18,00 | R\$384,60   |  |
| 05.81.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM  | UN | 18,00 | R\$395,48   |  |
| 05.81.003 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM  | UN | 18,00 | R\$429,06   |  |
| 05.81.005 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM                                       | UN | 18,00 | R\$360,43   |  |
| 05.81.006 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM                                       | UN | 18,00 | R\$364,14   |  |
| 05.81.007 | PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM                                       | UN | 18,00 | R\$425,78   |  |
| 05.81.025 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM   | UN | 9,00  | R\$1.250,91 |  |
| 05.81.026 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM   | UN | 9,00  | R\$1.286,06 |  |
| 05.81.027 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM   | UN | 9,00  | R\$1.349,45 |  |
| 05.81.033 | PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER                                  | M2 | 57,38 | R\$1.002,13 |  |
| 05.81.047 | FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO                 | CJ | 63,00 | R\$145,77   |  |
| 05.81.048 | ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO MINIMO 170 G   | PR | 63,00 | R\$197,05   |  |
| 05.81.056 | CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM                                     | M2 | 63,75 | R\$123,25   |  |
| 05.81.062 | CONJUNTO FERRAGEM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO | UN | 63,00 | R\$175,73   |  |
| 05.81.065 | FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER                        | CJ | 63,00 | R\$146,46   |  |
| 05.81.070 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM                                 | UN | 31,00 | R\$27,26    |  |
| 05.81.071 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE                                       | UN | 31,00 | R\$42,77    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | 35 MM  |    |       |             |  |
| 05.81.072 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM             | UN | 31,00 | R\$58,00    |  |
| 05.81.073 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM             | UN | 31,00 | R\$67,15    |  |
| 05.81.076 | CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G | UN | 31,00 | R\$32,34    |  |
| 05.81.080 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G          | UN | 31,00 | R\$12,80    |  |
| 05.81.081 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G         | UN | 31,00 | R\$18,49    |  |
| 05.81.082 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G        | UN | 31,00 | R\$18,76    |  |
| 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM                                    | M  | 31,88 | R\$391,22   |  |
|           | <b>ELEMENTOS DE METÁLICOS / COMPONENTES ESPECIAIS</b>            |    |       |             |  |
| 06.01.001 | EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM                                 | UN | 12,00 | R\$853,58   |  |
| 06.01.002 | EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM                                | UN | 12,00 | R\$1.684,28 |  |
| 06.01.003 | EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM                                | UN | 12,00 | R\$2.070,33 |  |
| 06.01.004 | EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM                                | UN | 12,00 | R\$1.680,00 |  |
| 06.01.005 | EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM                               | UN | 6,00  | R\$3.354,91 |  |
| 06.01.006 | EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM                               | UN | 6,00  | R\$4.168,77 |  |
| 06.01.013 | EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM                                 | UN | 12,00 | R\$1.217,01 |  |
| 06.01.014 | EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM                                | UN | 12,00 | R\$2.431,64 |  |
| 06.01.015 | EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM        | M2 | 12,75 | R\$1.075,58 |  |
| 06.01.016 | EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM                             | UN | 12,00 | R\$3.607,70 |  |
| 06.01.017 | EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM                            | UN | 6,00  | R\$7.078,66 |  |
| 06.01.019 | EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO                            | UN | 12,00 | R\$1.011,69 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
|           | PERMANENTE L=90X60CM  |    |       |             |  |
| 06.01.020 | EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM           | UN | 12,00 | R\$1.235,73 |  |
| 06.01.022 | EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM                                  | UN | 12,00 | R\$4.210,57 |  |
| 06.01.023 | EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM                                  | UN | 12,00 | R\$4.892,82 |  |
| 06.01.024 | EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM                      | UN | 12,00 | R\$3.886,46 |  |
| 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES                                     | M2 | 28,69 | R\$1.545,88 |  |
| 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS   | M2 | 28,69 | R\$1.404,50 |  |
| 06.01.027 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE                  | M2 | 28,69 | R\$1.143,24 |  |
| 06.01.028 | EF-23 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=180CM                     | UN | 6,00  | R\$7.389,04 |  |
| 06.01.029 | CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 28,69 | R\$355,88   |  |
| 06.01.037 | EF-24 ADAPTADO ESQUADRIA DE FERRO 1,00X1,00                         | M2 | 12,75 | R\$3.282,61 |  |
| 06.01.040 | EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)         | UN | 6,00  | R\$1.059,66 |  |
| 06.01.041 | EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)                 | M2 | 15,94 | R\$1.400,63 |  |
| 06.01.042 | EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)                    | UN | 6,00  | R\$1.399,66 |  |
| 06.01.043 | EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)                    | UN | 6,00  | R\$1.606,30 |  |
| 06.01.044 | EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM                                   | UN | 12,00 | R\$2.623,31 |  |
| 06.01.047 | EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM                                   | UN | 6,00  | R\$3.061,03 |  |
| 06.01.049 | EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)                      | UN | 12,00 | R\$1.690,64 |  |
| 06.01.050 | EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X65CM)               | UN | 12,00 | R\$771,19   |  |
| 06.01.051 | EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X75CM)               | UN | 12,00 | R\$863,34   |  |
| 06.01.062 | EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M                            | UN | 12,00 | R\$4.033,08 |  |
| 06.01.063 | EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M                            | UN | 12,00 | R\$3.356,03 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 06.01.064 | EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M                               | UN | 12,00 | R\$1.828,27 |  |
| 06.01.065 | EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)                                  | UN | 12,00 | R\$1.318,28 |  |
| 06.01.066 | EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)                              | UN | 12,00 | R\$2.238,64 |  |
| 06.01.067 | EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L=180 CM                 | M2 | 25,50 | R\$1.475,65 |  |
| 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                     | M2 | 25,50 | R\$1.627,49 |  |
| 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO  | M2 | 25,50 | R\$1.241,47 |  |
| 06.01.080 | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100     | M2 | 25,50 | R\$357,05   |  |
| 06.01.081 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA DE VIDRO MONTANTES ACO GALV REF 100  | M2 | 25,50 | R\$530,47   |  |
| 06.01.082 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100      | M2 | 25,50 | R\$433,88   |  |
| 06.01.083 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ACO PRE-PINT REF 100 | M2 | 25,50 | R\$530,47   |  |
| 06.01.084 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100    | M2 | 25,50 | R\$715,63   |  |
| 06.01.085 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ALUM ANODIZ REF 100  | M2 | 25,50 | R\$530,47   |  |
| 06.01.086 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ACO GALVANIZADO/REF.50       | M2 | 25,50 | R\$362,55   |  |
| 06.01.087 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50       | M2 | 25,50 | R\$715,63   |  |
| 06.02.001 | PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA                             | UN | 18,00 | R\$3.102,14 |  |
| 06.02.010 | PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM                                  | UN | 6,00  | R\$9.241,32 |  |
| 06.02.015 | PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)                                | UN | 6,00  | R\$5.089,78 |  |
| 06.02.016 | PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)                                | UN | 6,00  | R\$5.538,57 |  |
| 06.02.017 | PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM                                  | UN | 6,00  | R\$5.972,70 |  |
| 06.02.019 | PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA                     | UN | 6,00  | R\$4.775,91 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |              |  |
|-----------|---|----|-------|--------------|--|
| 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)                                   | M2 | 12,75 | R\$2.015,47  |  |
| 06.02.026 | PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM   | UN | 9,00  | R\$6.112,47  |  |
| 06.02.028 | PF-21 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=102CM  | UN | 9,00  | R\$4.815,45  |  |
| 06.02.029 | PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM    | UN | 9,00  | R\$3.958,39  |  |
| 06.02.032 | PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM     | UN | 6,00  | R\$7.885,33  |  |
| 06.02.046 | PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM                                 | UN | 9,00  | R\$3.285,79  |  |
| 06.02.047 | PF-28 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA 90X260CM                    | UN | 9,00  | R\$3.997,05  |  |
| 06.02.048 | PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM | UN | 9,00  | R\$3.931,39  |  |
| 06.02.049 | PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)             | UN | 6,00  | R\$6.759,53  |  |
| 06.02.053 | PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO             | UN | 9,00  | R\$4.174,09  |  |
| 06.02.054 | PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM                         | UN | 6,00  | R\$7.557,98  |  |
| 06.02.056 | PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15                | M2 | 19,13 | R\$2.955,89  |  |
| 06.02.060 | PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)              | UN | 6,00  | R\$8.130,60  |  |
| 06.02.061 | PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)              | UN | 6,00  | R\$4.808,21  |  |
| 06.02.062 | PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO                        | M2 | 12,75 | R\$613,64    |  |
| 06.02.064 | PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)          | UN | 2,00  | R\$11.737,38 |  |
| 06.02.065 | PT-44 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)          | UN | 2,00  | R\$17.879,03 |  |
| 06.02.066 | PT-45 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)          | UN | 2,00  | R\$13.872,65 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |              |  |
|-----------|---|----|-------|--------------|--|
| 06.02.067 | PT-46 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)  | UN | 2,00  | R\$18.397,13 |  |
| 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO  | M2 | 19,13 | R\$1.419,69  |  |
| 06.02.094 | ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M   | M  | 9,56  | R\$192,40    |  |
| 06.02.095 | ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS   | M  | 9,56  | R\$180,89    |  |
| 06.02.098 | MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                     | M  | 54,19 | R\$223,01    |  |
| 06.02.103 | PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.                                      | UN | 1,00  | R\$5.976,23  |  |
| 06.02.104 | "PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE" | UN | 1,00  | R\$13.599,03 |  |
| 06.02.108 | PF-D PORTA DE CORRER QUATRO FOLHAS ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                  | UN | 1,00  | R\$12.040,03 |  |
| 06.02.109 | PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                       | UN | 1,00  | R\$4.775,56  |  |
| 06.03.001 | TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO   | UN | 12,00 | R\$1.210,00  |  |
| 06.03.003 | AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO  | UN | 9,00  | R\$923,23    |  |
| 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES  | UN | 12,00 | R\$1.036,27  |  |
| 06.03.017 | BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA  | UN | 6,00  | R\$2.221,12  |  |
| 06.03.018 | TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO   | M2 | 15,94 | R\$621,56    |  |
| 06.03.019 | EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)   | M  | 12,75 | R\$965,58    |  |
| 06.03.020 | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA   | M  | 12,75 | R\$1.639,30  |  |
| 06.03.024 | TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL  | M2 | 12,75 | R\$1.309,99  |  |
| 06.03.032 | GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4"   | M2 | 31,88 | R\$945,36    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | MALHA 15CM X15CM   |    |       |             |  |
| 06.03.035 | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM)<br>FERRO CHATO 1/2" X 1/8"   | UN | 18,00 | R\$1.001,49 |  |
| 06.03.039 | TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS  | M2 | 31,88 | R\$71,20    |  |
| 06.03.040 | TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA<br>INSETOS   | M2 | 31,88 | R\$692,23   |  |
| 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO  | CJ | 31,00 | R\$830,77   |  |
| 06.03.061 | CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E<br>INSTALADO   | M  | 63,75 | R\$837,98   |  |
| 06.03.062 | CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO<br>INOX FORNECIDO E INSTALADO   | M  | 38,25 | R\$1.403,89 |  |
| 06.03.063 | CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX<br>FORNECIDO E INSTALADO   | M  | 38,25 | R\$1.635,32 |  |
| 06.03.064 | CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E<br>INSTALADO   | M  | 38,25 | R\$890,85   |  |
| 06.03.066 | BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO<br>DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO<br>ARMAÇÃO ENGASTADA NA LAJE DE PISO E PILARETE<br>BLOCO CONCRETO REVESTIDO | M  | 12,75 | R\$338,52   |  |
| 06.03.067 | FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA<br>(BROCA)  | M  | 31,88 | R\$1.532,86 |  |
| 06.03.068 | FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TERREA<br>(SAPATA)   | M  | 31,88 | R\$1.443,13 |  |
| 06.03.069 | QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES  | M2 | 63,75 | R\$55,04    |  |
| 06.03.073 | QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA -<br>FIXACAO PAREDE/PILAR)   | UN | 6,00  | R\$3.981,16 |  |
| 06.03.074 | QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO<br>DIRETA)   | PR | 6,00  | R\$2.033,79 |  |
| 06.03.075 | QE-43 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (LAJE ALVEOLAR)   | PR | 6,00  | R\$2.089,56 |  |
| 06.03.076 | QE-44 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (PRE-LAJE)  | PR | 6,00  | R\$2.079,22 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | TRELICADA)   |    |       |             |  |
| 06.03.077 | QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)                              | UN | 6,00  | R\$2.019,43 |  |
| 06.03.078 | QE-46 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (LAJE ALVEOLAR)                                | UN | 6,00  | R\$1.964,80 |  |
| 06.03.079 | QE-47 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (PRE-LAJE TRELICADA)                           | UN | 6,00  | R\$1.954,47 |  |
| 06.03.080 | QE-39 TABELA DE BASQUETE (LAJE ALVEOLAR)                                       | UN | 3,00  | R\$6.205,48 |  |
| 06.03.081 | QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE TRELICADA)                                  | UN | 3,00  | R\$6.306,51 |  |
| 06.03.082 | CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO                          | M  | 31,88 | R\$382,41   |  |
| 06.03.083 | CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO     | M  | 31,88 | R\$1.051,94 |  |
| 06.03.084 | CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO            | M  | 31,88 | R\$1.425,54 |  |
| 06.03.085 | EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR                    | UN | 6,00  | R\$1.328,15 |  |
| 06.03.086 | BR-11 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL LAVATORIO COLETIVO                    | UN | 6,00  | R\$186,25   |  |
| 06.03.087 | BR-12 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL MICTORIO INDIVIDUAL                   | UN | 15,00 | R\$806,30   |  |
| 06.03.090 | CAIXILHARIA EM ALUMINIO  | KG | 63,75 | R\$166,70   |  |
| 06.03.091 | CAIXILHARIA EM FERRO   | KG | 63,75 | R\$68,01    |  |
| 06.03.100 | CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.                      | M  | 31,88 | R\$811,95   |  |
| 06.03.101 | CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M  | 31,88 | R\$885,98   |  |
| 06.03.102 | CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE         | M  | 31,88 | R\$1.018,12 |  |
| 06.03.103 | CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                     | M  | 31,88 | R\$519,18   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 06.03.104 | CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                | M  | 31,88 | R\$623,20   |  |
| 06.03.105 | CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                        | M  | 31,88 | R\$873,36   |  |
| 06.03.106 | CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE           | M  | 31,88 | R\$607,75   |  |
| 06.03.107 | CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE              | M  | 31,88 | R\$1.834,29 |  |
| 06.03.108 | CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE              | M  | 19,13 | R\$2.000,92 |  |
| 06.03.109 | CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE         | M  | 31,88 | R\$1.207,17 |  |
| 06.03.110 | CO-44 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE         | M  | 31,88 | R\$1.271,31 |  |
| 06.03.111 | CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M  | 31,88 | R\$1.245,89 |  |
| 06.03.112 | CO-46 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M  | 31,88 | R\$1.304,16 |  |
| 06.03.113 | CO-47 GUARDA-CORPO TUBULAR H=20CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE           | M  | 31,88 | R\$664,60   |  |
| 06.03.115 | QE-38 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25CM  | UN | 2,00  | R\$8.150,02 |  |
| 06.50.030 | DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS   | UN | 18,00 | R\$4,62     |  |
| 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS  | M2 | 63,75 | R\$35,95    |  |
| 06.60.002 | RETIRADA DE TELA  | M2 | 63,75 | R\$10,59    |  |
| 06.60.005 | RETIRADA DE BATENTES  | UN | 63,00 | R\$61,63    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 06.60.050 | RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA  | UN | 63,00 | R\$18,70    |  |
| 06.60.051 | RETIRADA DE ALAVANCA   | UN | 63,00 | R\$14,96    |  |
| 06.60.052 | RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER                    | UN | 63,00 | R\$5,23     |  |
| 06.60.060 | RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO                        | M  | 63,75 | R\$41,08    |  |
| 06.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                      | M2 | 63,75 | R\$51,36    |  |
| 06.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES  | UN | 63,00 | R\$66,77    |  |
| 06.70.020 | RECOLOCACAO DE TELA  | M2 | 63,75 | R\$13,93    |  |
| 06.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA   | M  | 63,75 | R\$44,91    |  |
| 06.70.051 | RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA  | UN | 63,00 | R\$41,16    |  |
| 06.70.052 | RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER                 | UN | 63,00 | R\$7,47     |  |
| 06.70.060 | RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO                        | M  | 63,75 | R\$41,08    |  |
| 06.80.001 | CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO                                   | M2 | 19,13 | R\$1.545,88 |  |
| 06.80.003 | CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO   | M2 | 19,13 | R\$1.404,50 |  |
| 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                                    | M2 | 19,13 | R\$1.112,65 |  |
| 06.80.008 | FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                         | M2 | 19,13 | R\$437,99   |  |
| 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO  | M2 | 19,13 | R\$1.173,87 |  |
| 06.80.019 | PORTA PANTOGRAFICA   | M2 | 19,13 | R\$1.068,47 |  |
| 06.80.020 | PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS                                    | M2 | 25,50 | R\$462,11   |  |
| 06.80.023 | PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO         | M2 | 25,50 | R\$907,77   |  |
| 06.80.025 | PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO         | M2 | 51,00 | R\$878,71   |  |
| 06.80.029 | TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV. | M2 | 12,75 | R\$301,81   |  |
| 06.80.033 | CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM                                  | M2 | 19,13 | R\$490,06   |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 06.80.043 | BRACO DE ALAVANCA DE FERRO  | M  | 31,88 | R\$52,71    |  |
| 06.80.044 | ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE                                     | UN | 18,00 | R\$46,27    |  |
| 06.80.045 | PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER          | UN | 18,00 | R\$118,78   |  |
| 06.80.046 | CADEADO E PORTA CADEADO   | UN | 18,00 | R\$54,02    |  |
| 06.80.050 | FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)   | KG | 63,75 | R\$68,01    |  |
| 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO                                   | M2 | 25,50 | R\$1.215,79 |  |
| 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                              | M2 | 25,50 | R\$297,32   |  |
| 06.80.086 | FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                   | M2 | 25,50 | R\$876,81   |  |
| 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO                                | M2 | 25,50 | R\$1.693,03 |  |
| 06.80.094 | BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO   | M  | 31,88 | R\$60,79    |  |
| 06.80.096 | PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"                 | UN | 18,00 | R\$26,91    |  |
|           | <b>COBERTURA</b>  |    |       |             |  |
| 07.01.001 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M                   | M2 | 63,75 | R\$241,12   |  |
| 07.01.002 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M            | M2 | 63,75 | R\$256,36   |  |
| 07.01.003 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M           | M2 | 63,75 | R\$271,60   |  |
| 07.01.004 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M           | M2 | 63,75 | R\$296,20   |  |
| 07.01.010 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M         | M2 | 63,75 | R\$172,60   |  |
| 07.01.011 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M  | M2 | 63,75 | R\$187,83   |  |
| 07.01.012 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M | M2 | 63,75 | R\$203,07   |  |
| 07.01.013 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST -                         | M2 | 63,75 | R\$221,81   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
|           | VAOS DE 13,01 A 18,00 M  |    |        |             |  |
| 07.01.025 | EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS  | M2 | 63,75  | R\$134,15   |  |
| 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST   | M2 | 63,75  | R\$42,66    |  |
| 07.01.027 | EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS   | M2 | 63,75  | R\$29,18    |  |
| 07.01.040 | ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 63,75  | R\$66,57    |  |
| 07.01.098 | PECAS DE MADEIRA MACICA  | M3 | 3,19   | R\$8.170,93 |  |
| 07.02.004 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)   | KG | 637,50 | R\$31,50    |  |
| 07.02.016 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)                               | KG | 637,50 | R\$27,01    |  |
| 07.03.064 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM  | M2 | 63,75  | R\$92,13    |  |
| 07.03.065 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM  | M2 | 63,75  | R\$85,36    |  |
| 07.03.066 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM   | M2 | 63,75  | R\$123,08   |  |
| 07.03.067 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM   | M2 | 63,75  | R\$100,83   |  |
| 07.03.105 | TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA   | M2 | 63,75  | R\$94,16    |  |
| 07.03.106 | TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA   | M2 | 63,75  | R\$163,90   |  |
| 07.03.107 | TELHA CERAMICA TIPO PLAN   | M2 | 63,75  | R\$146,97   |  |
| 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA   | M2 | 63,75  | R\$67,79    |  |
| 07.03.112 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL   | M2 | 63,75  | R\$121,58   |  |
| 07.03.120 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM   | M2 | 318,75 | R\$51,47    |  |
| 07.03.121 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM   | M2 | 318,75 | R\$76,61    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 07.03.122 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM   | M2 | 318,75 | R\$106,51 |  |
| 07.03.123 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM   | M2 | 318,75 | R\$133,38 |  |
| 07.03.129 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$170,69 |  |
| 07.03.130 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$195,13 |  |
| 07.03.131 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$187,93 |  |
| 07.03.132 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$144,77 |  |
| 07.03.133 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM<br>.E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$146,86 |  |
| 07.03.134 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM<br>.E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$152,69 |  |
| 07.03.135 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.            | M2 | 63,75  | R\$368,06 |  |
| 07.03.136 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.            | M2 | 63,75  | R\$445,19 |  |
| 07.03.137 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES | M2 | 63,75  | R\$218,85 |  |
| 07.03.138 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES | M2 | 63,75  | R\$235,38 |  |
| 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA   | M  | 63,75  | R\$40,81  |  |
| 07.04.034 | CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL   | M  | 191,25 | R\$162,32 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
|           | OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM  |    |        |           |  |
| 07.04.035 | CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0.5MM  | M2 | 63,75  | R\$115,70 |  |
| 07.04.037 | CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM | M  | 63,75  | R\$181,49 |  |
| 07.04.040 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM                  | M  | 127,50 | R\$86,06  |  |
| 07.04.041 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM      | M  | 63,75  | R\$209,23 |  |
| 07.04.042 | CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM              | M  | 63,75  | R\$211,01 |  |
| 07.04.044 | RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM                                   | M  | 63,75  | R\$34,91  |  |
| 07.04.061 | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO                             | M2 | 19,13  | R\$961,08 |  |
| 07.04.100 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM                | M  | 63,75  | R\$72,21  |  |
| 07.04.101 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM                | M  | 63,75  | R\$79,01  |  |
| 07.04.102 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM                | M  | 63,75  | R\$92,66  |  |
| 07.04.112 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM                | M  | 63,75  | R\$82,87  |  |
| 07.04.113 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM                | M  | 63,75  | R\$89,66  |  |
| 07.04.114 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM                | M  | 63,75  | R\$91,06  |  |
| 07.04.120 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM   | M  | 63,75  | R\$99,42  |  |
| 07.04.121 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM   | M  | 63,75  | R\$118,84 |  |
| 07.04.122 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING                            | M  | 63,75  | R\$89,59  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
|           | E=0,50MM CORTE ATE 300MM   |    |       |           |  |
| 07.04.123 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING<br>E=0,50MM CORTE ATE 400MM   | M  | 63,75 | R\$99,24  |  |
| 07.04.124 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING<br>E=0,50MM CORTE ATE 600MM   | M  | 63,75 | R\$130,63 |  |
| 07.04.126 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING<br>E=0,65MM CORTE ATE 600MM   | M  | 63,75 | R\$169,94 |  |
| 07.04.127 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING<br>E=0,65MM CORTE ATE 300MM   | M  | 63,75 | R\$92,31  |  |
| 07.04.130 | CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>ONDULADA   | M  | 63,75 | R\$71,00  |  |
| 07.04.131 | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA   | M  | 63,75 | R\$71,41  |  |
| 07.04.132 | ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>ONDULADA  | M  | 63,75 | R\$70,42  |  |
| 07.04.133 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM<br>CORTE ATE 400MM  | M  | 63,75 | R\$109,77 |  |
| 07.04.134 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM<br>CORTE ATE 600MM  | M  | 63,75 | R\$158,52 |  |
| 07.05.007 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV<br>TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO<br>ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40% | M2 | 63,75 | R\$202,00 |  |
| 07.05.008 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV<br>TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO<br>ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40% | M2 | 63,75 | R\$193,15 |  |
| 07.05.010 | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON   | M2 | 63,75 | R\$223,95 |  |
| 07.05.023 | FECHAMENTO TELHA GALVALUME / AÇO GALV TRAP<br>H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES USO EXCLUSIVO<br>FUNDO Q. ESPORTES                 | M2 | 63,75 | R\$160,53 |  |
| 07.05.025 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / AÇO GALV<br>TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE                                    | M2 | 63,75 | R\$261,15 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |          |  |
|-----------|---|----|--------|----------|--|
|           | 3,17MM AREA PERFURADA ATE 40% USO EXCLUSIVO LATERAL Q. ESPORTES                       |    |        |          |  |
| 07.05.080 | SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA   | M2 | 63,75  | R\$19,88 |  |
| 07.50.001 | DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL  | M2 | 63,75  | R\$6,94  |  |
| 07.60.001 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE     | M2 | 63,75  | R\$30,81 |  |
| 07.60.002 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE         | M2 | 63,75  | R\$43,65 |  |
| 07.60.005 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE | M2 | 63,75  | R\$20,52 |  |
| 07.60.006 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE       | M2 | 63,75  | R\$33,38 |  |
| 07.60.010 | RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB     | M  | 63,75  | R\$5,12  |  |
| 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS   | M  | 350,63 | R\$3,07  |  |
| 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS   | M  | 350,63 | R\$0,50  |  |
| 07.60.020 | RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA                                       | UN | 477,00 | R\$7,69  |  |
| 07.60.050 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO   | M2 | 168,94 | R\$7,52  |  |
| 07.60.051 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV   | M2 | 181,69 | R\$5,17  |  |
| 07.60.055 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO   | M  | 181,69 | R\$6,94  |  |
| 07.60.056 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV                                 | M  | 181,69 | R\$1,72  |  |
| 07.60.060 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB                       | M2 | 181,69 | R\$9,34  |  |
| 07.60.061 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV           | M2 | 181,69 | R\$6,48  |  |
| 07.60.065 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-                                     | M  | 181,69 | R\$11,57 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | CIMENTO  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 07.60.066 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV           | M  | 181,69 | R\$2,87     |  |
| 07.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE RIPAS   | M  | 181,69 | R\$1,03     |  |
| 07.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS   | M  | 181,69 | R\$7,38     |  |
| 07.70.003 | RECOLOCAÇÃO DE VIGAS   | M  | 181,69 | R\$19,48    |  |
| 07.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA                              | UN | 181,00 | R\$17,97    |  |
| 07.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA                          | M2 | 181,69 | R\$32,61    |  |
| 07.70.052 | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN  | M2 | 181,69 | R\$28,58    |  |
| 07.70.055 | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO                     | M2 | 181,69 | R\$20,52    |  |
| 07.70.080 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO                                   | M  | 181,69 | R\$23,54    |  |
| 07.70.081 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS                             | M  | 181,69 | R\$10,25    |  |
| 07.80.001 | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$8,92     |  |
| 07.80.002 | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6   | M  | 181,69 | R\$20,20    |  |
| 07.80.003 | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6   | M  | 181,69 | R\$30,30    |  |
| 07.80.004 | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$50,58    |  |
| 07.80.005 | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$68,03    |  |
| 07.80.008 | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2  | ML | 181,69 | R\$12,47    |  |
| 07.80.009 | PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6                                       | M3 | 6,38   | R\$8.170,93 |  |
| 07.80.019 | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS                                   | UN | 181,00 | R\$6,54     |  |
| 07.80.020 | PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA                              | UN | 181,00 | R\$7,42     |  |
| 07.80.022 | CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS | UN | 181,00 | R\$371,75   |  |
| 07.80.023 | ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO                                      | UN | 181,00 | R\$102,77   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
|           | CHAPA E PORCAS  |    |        |           |  |
| 07.80.024 | CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS  | UN | 181,00 | R\$207,11 |  |
| 07.80.025 | TELHA DE CONCRETO COR VERMELHA  | M2 | 181,69 | R\$87,29  |  |
| 07.80.026 | TELHA DE CONCRETO COR CINZA   | M2 | 181,69 | R\$74,64  |  |
| 07.80.027 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL   | M2 | 200,00 | R\$169,21 |  |
| 07.80.028 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA    | M2 | 200,00 | R\$369,18 |  |
| 07.80.029 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM FACE INFERIOR PINTADA SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA | M2 | 200,00 | R\$382,56 |  |
| 07.80.030 | TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA   | M2 | 280,50 | R\$94,16  |  |
| 07.80.032 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA   | M  | 309,19 | R\$40,81  |  |
| 07.80.033 | FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4  | M2 | 309,19 | R\$137,58 |  |
| 07.80.035 | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO  | M2 | 309,19 | R\$9,24   |  |
| 07.80.036 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM  | M2 | 127,50 | R\$214,85 |  |
| 07.80.037 | TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM  | M2 | 127,50 | R\$186,48 |  |
| 07.80.040 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM  | M2 | 318,75 | R\$51,47  |  |
| 07.80.042 | CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA   | M  | 318,75 | R\$79,96  |  |
| 07.80.043 | CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA   | M  | 127,50 | R\$132,58 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 07.80.048 | ARESTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                        | M  | 63,75  | R\$76,26  |  |
| 07.80.051 | FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM     | M2 | 95,63  | R\$76,19  |  |
| 07.80.052 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA             | M  | 63,75  | R\$176,89 |  |
| 07.80.053 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA         | M  | 63,75  | R\$171,69 |  |
| 07.80.054 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA                        | M  | 79,69  | R\$124,23 |  |
| 07.80.055 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM     | M  | 79,69  | R\$138,27 |  |
| 07.80.056 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM     | M  | 79,69  | R\$297,02 |  |
| 07.80.057 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM | M  | 79,69  | R\$331,91 |  |
| 07.80.058 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM                | M  | 79,69  | R\$60,70  |  |
| 07.80.062 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA CANALETE 90 CM E=1,20MM            | M2 | 63,75  | R\$198,43 |  |
| 07.80.064 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA MAXIPLAC E=1,20MM                  | M2 | 63,75  | R\$127,34 |  |
| 07.80.065 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO E=1,20MM         | M2 | 63,75  | R\$101,73 |  |
| 07.80.066 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO E=1,20MM      | M2 | 63,75  | R\$104,80 |  |
| 07.80.087 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM            | UN | 413,00 | R\$6,78   |  |
| 07.80.088 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM            | UN | 583,00 | R\$6,54   |  |
| 07.80.089 | PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM              | UN | 637,00 | R\$6,78   |  |
|           | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>                                  |    |        |           |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |  |
|-----------|---|----|--------|--------------|--|
| 08.01.001 | AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO<br>85X65X30CM                | UN | 6,00   | R\$2.117,93  |  |
| 08.01.002 | AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO<br>85X65X30CM                  | UN | 6,00   | R\$2.173,90  |  |
| 08.01.005 | AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO<br>245X110X40CM                | UN | 2,00   | R\$10.687,40 |  |
| 08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG                        | UN | 6,00   | R\$15.098,72 |  |
| 08.02.002 | AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG                        | UN | 2,00   | R\$18.549,86 |  |
| 08.02.003 | AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG                        | UN | 1,00   | R\$29.679,55 |  |
| 08.02.004 | AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COMGAS 60X60X30CM                           | UN | 2,00   | R\$2.551,25  |  |
| 08.02.005 | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG                           | UN | 2,00   | R\$3.318,26  |  |
| 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA                              | M  | 31,88  | R\$13,33     |  |
| 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                           | UN | 18,00  | R\$837,33    |  |
| 08.02.040 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM<br>(3/4") INCL CONEXOES   | M  | 127,50 | R\$199,12    |  |
| 08.02.041 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1")<br>INCL CONEXOES     | M  | 127,50 | R\$232,21    |  |
| 08.02.042 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1<br>1/4") INCL CONEXOES | M  | 63,75  | R\$293,35    |  |
| 08.02.043 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1<br>1/2") INCL CONEXOES | M  | 31,88  | R\$322,44    |  |
| 08.02.050 | ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM<br>TUBULACAO DE GAS DE RUA    | M  | 191,25 | R\$64,37     |  |
| 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15)<br>SOLDA FOSCOOPER   | M  | 63,75  | R\$149,23    |  |
| 08.02.061 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22)<br>SOLDA FOSCOOPER   | M  | 127,50 | R\$195,23    |  |
| 08.02.062 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28)<br>SOLDA FOSCOOPER     | M  | 63,75  | R\$236,30    |  |
| 08.02.063 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35)                    | M  | 63,75  | R\$339,27    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |   |        |           |  |
|-----------|--|---|--------|-----------|--|
|           | SOLDA FOSCOOPER  |   |        |           |  |
| 08.02.064 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/2 (42)<br>SOLDA FOSCOOPER  | M | 63,75  | R\$414,16 |  |
| 08.03.001 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM<br>(1/2") - INCL CONEXOES   | M | 63,75  | R\$91,05  |  |
| 08.03.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM<br>(3/4") - INCL CONEXOES   | M | 63,75  | R\$105,30 |  |
| 08.03.003 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") -<br>INCL. CONEXOES    | M | 63,75  | R\$145,68 |  |
| 08.03.004 | TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1<br>1/4")-INCL CONEXOES  | M | 63,75  | R\$175,34 |  |
| 08.03.005 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1<br>1/2")-INCL CONEXOES   | M | 63,75  | R\$194,54 |  |
| 08.03.006 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") -<br>INCL CONEXOES     | M | 63,75  | R\$250,30 |  |
| 08.03.007 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2<br>1/2") - INCL CONEXOES | M | 63,75  | R\$317,86 |  |
| 08.03.008 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-<br>INCL CONEXOES      | M | 63,75  | R\$351,70 |  |
| 08.03.009 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM<br>(4")-INCL CONEXOES      | M | 63,75  | R\$474,85 |  |
| 08.03.010 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6")<br>- INCL CONEXOES   | M | 63,75  | R\$836,53 |  |
| 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                         | M | 191,25 | R\$32,77  |  |
| 08.03.015 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL<br>CONEXÕES                  | M | 63,75  | R\$26,56  |  |
| 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL<br>CONEXÕES                  | M | 255,00 | R\$29,74  |  |
| 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL<br>CONEXÕES                  | M | 255,00 | R\$43,06  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 08.03.018 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES      | M  | 127,50 | R\$55,26  |  |
| 08.03.019 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES      | M  | 63,75  | R\$62,18  |  |
| 08.03.020 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES      | M  | 63,75  | R\$89,08  |  |
| 08.03.021 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES      | M  | 63,75  | R\$129,67 |  |
| 08.03.022 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES      | M  | 31,88  | R\$154,51 |  |
| 08.03.023 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES     | M  | 31,88  | R\$220,17 |  |
| 08.04.001 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")                 | UN | 31,00  | R\$70,78  |  |
| 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")                 | UN | 63,00  | R\$85,37  |  |
| 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                   | UN | 63,00  | R\$97,57  |  |
| 08.04.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")               | UN | 63,00  | R\$135,57 |  |
| 08.04.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"                 | UN | 63,00  | R\$161,96 |  |
| 08.04.006 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")                   | UN | 31,00  | R\$204,69 |  |
| 08.04.015 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"                       | UN | 63,00  | R\$109,56 |  |
| 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"                       | UN | 63,00  | R\$112,72 |  |
| 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")   | UN | 31,00  | R\$145,10 |  |
| 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")   | UN | 63,00  | R\$140,65 |  |
| 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")     | UN | 63,00  | R\$170,03 |  |
| 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4") | UN | 63,00  | R\$222,13 |  |
| 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2") | UN | 63,00  | R\$255,93 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")   | UN | 63,00 | R\$136,24 |  |
| 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")   | UN | 63,00 | R\$130,38 |  |
| 08.04.043 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO  | UN | 63,00 | R\$642,42 |  |
| 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO  | UN | 63,00 | R\$578,07 |  |
| 08.04.048 | VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO  | UN | 31,00 | R\$534,59 |  |
| 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES   | UN | 63,00 | R\$437,73 |  |
| 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES   | UN | 63,00 | R\$406,81 |  |
| 08.04.053 | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"                                     | UN | 63,00 | R\$505,93 |  |
| 08.04.054 | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"                                     | UN | 63,00 | R\$502,78 |  |
| 08.05.005 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$56,62  |  |
| 08.05.006 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$81,59  |  |
| 08.05.007 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$100,35 |  |
| 08.05.008 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$169,87 |  |
| 08.05.009 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15 MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M  | 31,88 | R\$61,32  |  |
| 08.05.010 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA                    | M  | 31,88 | R\$86,50  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |              |  |
|-----------|--|----|--------|--------------|--|
|           | POLIETIL EXPANDIDO   |    |        |              |  |
| 08.05.011 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1")<br>AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA<br>POLIETIL EXPANDIDO                  | M  | 31,88  | R\$107,73    |  |
| 08.05.012 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1<br>1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO<br>TERMICA POLIETIL EXPANDIDO              | M  | 31,88  | R\$177,62    |  |
| 08.05.013 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA<br>TUBO DE COBRE DN 15MM AGUA QUENTE INCL<br>AMARRAÇÃO                                     | M  | 31,88  | R\$21,59     |  |
| 08.05.014 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA<br>TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL<br>AMARRAÇÃO                                     | M  | 31,88  | R\$23,82     |  |
| 08.05.015 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA<br>TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL<br>AMARRAÇÃO                                      | M  | 31,88  | R\$28,79     |  |
| 08.05.016 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA<br>TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL<br>AMARRAÇÃO                                     | M  | 31,88  | R\$32,55     |  |
| 08.06.001 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.000L COM<br>10 PLACAS COLETORAS 175x100x6,5cm FORNECIDO E<br>INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE | UN | 1,00   | R\$43.932,16 |  |
| 08.07.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2<br>1/2")- INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$317,86    |  |
| 08.07.004 | TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM<br>(4")-INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$474,85    |  |
| 08.07.010 | PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA  | M  | 191,25 | R\$60,72     |  |
| 08.08.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")  | UN | 31,00  | R\$463,19    |  |
| 08.08.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")  | UN | 18,00  | R\$690,96    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 08.08.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")                               | UN | 18,00 | R\$1.139,64 |  |
| 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"                                | UN | 31,00 | R\$289,51   |  |
| 08.08.012 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)                              | UN | 12,00 | R\$1.030,10 |  |
| 08.08.021 | HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"                   | UN | 12,00 | R\$161,97   |  |
| 08.08.028 | AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL | UN | 18,00 | R\$1.895,66 |  |
| 08.08.030 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"                       | M  | 31,88 | R\$29,71    |  |
| 08.08.031 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"                       | M  | 31,88 | R\$49,37    |  |
| 08.08.035 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"                   | UN | 31,00 | R\$94,71    |  |
| 08.08.036 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"                   | UN | 31,00 | R\$76,41    |  |
| 08.08.037 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"                   | UN | 31,00 | R\$150,74   |  |
| 08.08.041 | VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"                              | UN | 31,00 | R\$659,58   |  |
| 08.08.042 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"                          | UN | 31,00 | R\$792,69   |  |
| 08.08.043 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"                             | UN | 31,00 | R\$1.329,86 |  |
| 08.08.044 | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG                             | UN | 63,00 | R\$689,69   |  |
| 08.08.045 | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG                     | UN | 63,00 | R\$699,52   |  |
| 08.08.046 | EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG            | UN | 63,00 | R\$215,29   |  |
| 08.08.047 | EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG                | UN | 63,00 | R\$346,93   |  |
| 08.08.048 | EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG                   | UN | 63,00 | R\$246,68   |  |
| 08.08.050 | EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L                  | UN | 63,00 | R\$240,32   |  |
| 08.08.051 | EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG                  | UN | 63,00 | R\$296,35   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 08.08.060 | MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.   | UN | 12,00 | R\$735,12   |  |
| 08.08.061 | PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.                                  | UN | 6,00  | R\$2.821,34 |  |
| 08.08.069 | AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO   | UN | 6,00  | R\$3.298,34 |  |
| 08.08.070 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H - 20 MCA)                              | UN | 2,00  | R\$1.798,41 |  |
| 08.08.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)                              | UN | 2,00  | R\$2.042,16 |  |
| 08.08.072 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)                                | UN | 2,00  | R\$2.266,77 |  |
| 08.08.073 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)                             | UN | 2,00  | R\$2.750,59 |  |
| 08.08.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00  | R\$3.005,43 |  |
| 08.08.075 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00  | R\$3.892,32 |  |
| 08.08.076 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00  | R\$5.059,83 |  |
| 08.08.077 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00  | R\$5.894,84 |  |
| 08.08.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)                                | UN | 2,00  | R\$6.838,64 |  |
| 08.08.079 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)                                 | UN | 2,00  | R\$9.811,83 |  |
| 08.08.090 | TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSIVE EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE) | UN | 63,00 | R\$239,39   |  |
| 08.09.001 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC                        | M  | 63,75 | R\$403,21   |  |
| 08.09.002 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC                        | M  | 63,75 | R\$474,25   |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 08.09.003 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC  | M  | 63,75  | R\$564,21 |  |
| 08.09.015 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES | M  | 127,50 | R\$55,09  |  |
| 08.09.016 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES          | M  | 127,50 | R\$63,78  |  |
| 08.09.017 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES          | M  | 191,25 | R\$80,42  |  |
| 08.09.018 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES         | M  | 318,75 | R\$84,98  |  |
| 08.09.019 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES         | M  | 127,50 | R\$170,62 |  |
| 08.09.030 | TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES    | M  | 63,75  | R\$204,05 |  |
| 08.09.060 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES       | M  | 127,50 | R\$57,21  |  |
| 08.09.061 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES       | M  | 127,50 | R\$61,50  |  |
| 08.09.062 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES       | M  | 191,25 | R\$79,59  |  |
| 08.09.063 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES      | M  | 318,75 | R\$104,11 |  |
| 08.09.064 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES      | M  | 127,50 | R\$159,03 |  |
| 08.10.004 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO       | UN | 63,00  | R\$88,76  |  |
| 08.10.006 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA          | UN | 18,00  | R\$109,03 |  |
| 08.10.007 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO  | UN | 18,00  | R\$134,22 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 08.10.008 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 31,00 | R\$82,81    |  |
| 08.10.009 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 18,00 | R\$92,91    |  |
| 08.10.010 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO                       | UN | 31,00 | R\$74,35    |  |
| 08.10.011 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO                       | UN | 63,00 | R\$124,38   |  |
| 08.10.045 | RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO                           | UN | 63,00 | R\$99,05    |  |
| 08.10.048 | RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO                        | UN | 31,00 | R\$632,88   |  |
| 08.10.049 | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO                               | UN | 63,00 | R\$97,17    |  |
| 08.10.050 | RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO                            | UN | 63,00 | R\$184,32   |  |
| 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")                              | UN | 63,00 | R\$20,31    |  |
| 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")                             | UN | 63,00 | R\$36,14    |  |
| 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")                             | UN | 63,00 | R\$41,45    |  |
| 08.11.002 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES                          | M  | 31,88 | R\$275,54   |  |
| 08.11.003 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES                          | M  | 31,88 | R\$326,81   |  |
| 08.11.004 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES                         | M  | 63,75 | R\$415,21   |  |
| 08.11.005 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES                         | M  | 31,88 | R\$555,04   |  |
| 08.11.015 | DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN                                | UN | 12,00 | R\$1.040,61 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
|           | 100MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE   |    |        |             |  |
| 08.11.016 | DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 150MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE | UN | 12,00  | R\$1.556,52 |  |
| 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007                    | M  | 19,13  | R\$162,44   |  |
| 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007                    | M  | 19,13  | R\$191,69   |  |
| 08.11.026 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007                    | M  | 31,88  | R\$241,78   |  |
| 08.11.027 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007                    | M  | 31,88  | R\$297,34   |  |
| 08.12.001 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M                                       | M  | 63,75  | R\$82,79    |  |
| 08.12.002 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M                                       | M  | 63,75  | R\$74,87    |  |
| 08.12.003 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                         | M  | 63,75  | R\$104,77   |  |
| 08.12.004 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                         | M  | 63,75  | R\$82,45    |  |
| 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"                    | UN | 31,00  | R\$89,02    |  |
| 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"                    | UN | 31,00  | R\$95,06    |  |
| 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M                                | M  | 127,50 | R\$124,80   |  |
| 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M                                | M  | 127,50 | R\$172,22   |  |
| 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M                                | M  | 63,75  | R\$283,05   |  |
| 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M                                | M  | 63,75  | R\$106,24   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M | M  | 63,75  | R\$146,52 |  |
| 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M | M  | 63,75  | R\$231,43 |  |
| 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M           | M  | 63,75  | R\$54,04  |  |
| 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M           | M  | 127,50 | R\$75,44  |  |
| 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M           | M  | 127,50 | R\$89,28  |  |
| 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M           | M  | 63,75  | R\$134,03 |  |
| 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M           | M  | 63,75  | R\$237,39 |  |
| 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M           | M  | 63,75  | R\$49,05  |  |
| 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M           | M  | 63,75  | R\$60,11  |  |
| 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M           | M  | 95,63  | R\$70,50  |  |
| 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M           | M  | 63,75  | R\$94,73  |  |
| 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M           | M  | 63,75  | R\$174,94 |  |
| 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")        | UN | 63,00  | R\$13,32  |  |
| 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")       | UN | 63,00  | R\$18,49  |  |
| 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")       | UN | 63,00  | R\$45,22  |  |
| 08.12.087 | RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO  | UN | 63,00  | R\$184,32 |  |
| 08.14.016 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"          | UN | 12,00  | R\$191,52 |  |
| 08.14.017 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"      | UN | 12,00  | R\$261,01 |  |
| 08.14.018 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"      | UN | 12,00  | R\$306,58 |  |
| 08.14.019 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"          | UN | 12,00  | R\$413,48 |  |
| 08.14.020 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"      | UN | 6,00   | R\$659,58 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 08.14.021 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"          | UN | 2,00  | R\$792,69   |  |
| 08.14.022 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"          | UN | 2,00  | R\$1.329,86 |  |
| 08.14.026 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"            | UN | 12,00 | R\$133,84   |  |
| 08.14.027 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"        | UN | 12,00 | R\$186,20   |  |
| 08.14.028 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"        | UN | 12,00 | R\$219,96   |  |
| 08.14.029 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"            | UN | 12,00 | R\$294,33   |  |
| 08.14.030 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"        | UN | 6,00  | R\$475,28   |  |
| 08.14.031 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"            | UN | 2,00  | R\$674,64   |  |
| 08.14.032 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"            | UN | 2,00  | R\$1.147,65 |  |
| 08.14.035 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1"     | UN | 6,00  | R\$135,71   |  |
| 08.14.036 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 6,00  | R\$198,07   |  |
| 08.14.037 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2" | UN | 6,00  | R\$218,86   |  |
| 08.14.038 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"     | UN | 6,00  | R\$293,82   |  |
| 08.14.039 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2" | UN | 6,00  | R\$463,71   |  |
| 08.14.040 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"     | UN | 6,00  | R\$644,56   |  |
| 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")   | UN | 12,00 | R\$121,29   |  |
| 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")     | UN | 12,00 | R\$153,52   |  |
| 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")      | UN | 12,00 | R\$394,52   |  |
| 08.14.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)  | UN | 3,00  | R\$1.798,41 |  |
| 08.14.072 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20          | UN | 3,00  | R\$2.042,16 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
|           | MCA)   |    |       |             |  |
| 08.14.073 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)                                   | UN | 3,00  | R\$2.727,75 |  |
| 08.14.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)                                  | UN | 3,00  | R\$4.414,51 |  |
| 08.14.075 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)                                     | UN | 3,00  | R\$4.307,17 |  |
| 08.14.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA                                     | UN | 3,00  | R\$2.266,77 |  |
| 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA                      | UN | 12,00 | R\$628,34   |  |
| 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA                     | UN | 12,00 | R\$832,32   |  |
| 08.15.002 | BN-01 BANHO BERCÁRIO   | UN | 6,00  | R\$5.160,41 |  |
| 08.15.003 | BN-02 BANHO INFANTIL   | CJ | 6,00  | R\$1.452,74 |  |
| 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO                        | M  | 9,56  | R\$1.909,21 |  |
| 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO   | M  | 9,56  | R\$1.157,18 |  |
| 08.15.017 | BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 6,00  | R\$3.365,45 |  |
| 08.15.018 | LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO                                   | M  | 9,56  | R\$2.267,14 |  |
| 08.15.019 | LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO                      | M  | 9,56  | R\$2.994,91 |  |
| 08.15.023 | MT-04 MICTORIO COLETIVO  | M  | 9,56  | R\$2.514,83 |  |
| 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                                     | UN | 63,00 | R\$378,84   |  |
| 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL   | UN | 63,00 | R\$740,79   |  |
| 08.16.004 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA                                   | UN | 63,00 | R\$825,42   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 08.16.010 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/<br>TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO | UN | 63,00 | R\$1.225,23 |  |
| 08.16.025 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE<br>BRANCO                      | UN | 31,00 | R\$632,85   |  |
| 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA                                  | UN | 31,00 | R\$1.229,50 |  |
| 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA                                   | UN | 31,00 | R\$1.551,94 |  |
| 08.16.050 | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM                                 | UN | 31,00 | R\$115,89   |  |
| 08.16.051 | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM                                  | UN | 31,00 | R\$121,49   |  |
| 08.16.053 | BR-07 CHUVEIRO ACESSIVEL   | CJ | 18,00 | R\$3.204,70 |  |
| 08.16.054 | BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL                                     | CJ | 12,00 | R\$3.556,29 |  |
| 08.16.055 | BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL  | CJ | 18,00 | R\$1.630,02 |  |
| 08.16.056 | BR-10 LAVATORIO (CANTO) ACESSIVEL  | CJ | 18,00 | R\$1.378,28 |  |
| 08.16.065 | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM                                     | UN | 31,00 | R\$123,71   |  |
| 08.16.070 | CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS                                     | UN | 18,00 | R\$63,76    |  |
| 08.16.073 | BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA<br>ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO       | M  | 12,75 | R\$415,43   |  |
| 08.16.083 | VA-01 VARAL/TOALHEIRO  | UN | 6,00  | R\$552,47   |  |
| 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                                       | CJ | 18,00 | R\$3.491,09 |  |
| 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                                 | CJ | 18,00 | R\$2.013,62 |  |
| 08.16.091 | BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS                              | CJ | 18,00 | R\$4.046,85 |  |
| 08.16.092 | BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL                                 | UN | 31,00 | R\$640,22   |  |
| 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL   | UN | 18,00 | R\$4.877,45 |  |
| 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL   | CJ | 18,00 | R\$3.132,89 |  |
| 08.17.013 | MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL                                      | M  | 12,75 | R\$1.675,83 |  |
| 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3<br>CM                     | M2 | 25,50 | R\$1.437,59 |  |
| 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO  | UN | 18,00 | R\$1.119,37 |  |
| 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO<br>DN 15MM (1/2")          | UN | 31,00 | R\$239,89   |  |
| 08.17.041 | CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA                               | UN | 31,00 | R\$609,34   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 08.17.043 | AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA               | UN | 18,00  | R\$971,89   |  |
| 08.17.049 | PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA                             | UN | 12,00  | R\$3.376,79 |  |
| 08.17.050 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L                             | UN | 18,00  | R\$1.745,54 |  |
| 08.17.051 | BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                             | UN | 18,00  | R\$1.363,35 |  |
| 08.17.055 | FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H | UN | 18,00  | R\$530,13   |  |
| 08.17.056 | FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H    | UN | 18,00  | R\$629,13   |  |
| 08.17.058 | FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL  | UN | 31,00  | R\$622,90   |  |
| 08.17.077 | RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES                      | UN | 25,00  | R\$76,14    |  |
| 08.17.078 | RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES               | UN | 25,00  | R\$74,85    |  |
| 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM                              | UN | 31,00  | R\$594,92   |  |
| 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                               | UN | 31,00  | R\$84,20    |  |
| 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM  | UN | 31,00  | R\$576,93   |  |
| 08.17.084 | TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465             | UN | 18,00  | R\$827,45   |  |
| 08.17.085 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA                             | UN | 31,00  | R\$665,08   |  |
| 08.17.086 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE                           | UN | 31,00  | R\$592,86   |  |
| 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm                              | UN | 31,00  | R\$633,73   |  |
| 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2                                       | UN | 18,00  | R\$220,95   |  |
| 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4                                       | UN | 18,00  | R\$301,37   |  |
| 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS   | M  | 127,50 | R\$9,24     |  |
| 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS                       | M  | 127,50 | R\$5,31     |  |
| 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES                                     | M  | 127,50 | R\$3,46     |  |
| 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA                          | UN | 63,00  | R\$77,04    |  |
| 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO                                      | UN | 63,00  | R\$31,00    |  |
| 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS   | UN | 63,00  | R\$7,31     |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES   | UN | 63,00 | R\$11,26  |  |
| 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS      | UN | 63,00 | R\$56,38  |  |
| 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS | UN | 12,00 | R\$154,10 |  |
| 08.60.014 | RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA                        | UN | 6,00  | R\$225,58 |  |
| 08.60.015 | RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO                    | UN | 9,00  | R\$84,58  |  |
| 08.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA             | UN | 63,00 | R\$155,92 |  |
| 08.70.006 | RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO                         | UN | 63,00 | R\$53,70  |  |
| 08.70.007 | RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS                                   | UN | 63,00 | R\$25,67  |  |
| 08.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES                                      | UN | 63,00 | R\$25,67  |  |
| 08.70.013 | RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L    | UN | 12,00 | R\$205,48 |  |
| 08.70.014 | RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA                        | UN | 6,00  | R\$205,48 |  |
| 08.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO                 | UN | 9,00  | R\$267,11 |  |
| 08.70.016 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS   | UN | 63,00 | R\$128,42 |  |
| 08.80.007 | CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)      | UN | 15,00 | R\$354,99 |  |
| 08.80.008 | CAVALETE DE 1" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)        | UN | 15,00 | R\$411,49 |  |
| 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)    | UN | 15,00 | R\$550,00 |  |
| 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS                                     | UN | 31,00 | R\$82,34  |  |
| 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA                           | UN | 31,00 | R\$158,94 |  |
| 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO                              | UN | 18,00 | R\$29,71  |  |
| 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA                             | UN | 31,00 | R\$80,63  |  |
| 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA         | UN | 15,00 | R\$379,36 |  |
| 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA                     | CJ | 18,00 | R\$235,07 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA  | UN | 18,00  | R\$129,71   |  |
| 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM  | UN | 31,00  | R\$39,16    |  |
| 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)                            | UN | 31,00  | R\$55,58    |  |
| 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE  | UN | 31,00  | R\$179,30   |  |
| 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA   | UN | 31,00  | R\$145,31   |  |
| 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07 | UN | 25,00  | R\$1.908,73 |  |
| 08.80.090 | ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA                  | UN | 18,00  | R\$461,48   |  |
| 08.80.091 | RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS   | UN | 63,00  | R\$88,40    |  |
| 08.80.092 | RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS   | UN | 63,00  | R\$130,45   |  |
| 08.80.093 | RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG  | UN | 63,00  | R\$51,38    |  |
| 08.80.095 | EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA                                    | UN | 63,00  | R\$40,79    |  |
| 08.82.012 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO                                      | UN | 31,00  | R\$672,58   |  |
| 08.82.023 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM   | UN | 31,00  | R\$31,06    |  |
| 08.82.024 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM   | UN | 31,00  | R\$31,10    |  |
| 08.82.030 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM  | UN | 31,00  | R\$57,96    |  |
| 08.82.031 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM  | UN | 31,00  | R\$36,34    |  |
| 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"   | UN | 31,00  | R\$273,33   |  |
| 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"   | UN | 31,00  | R\$195,66   |  |
| 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"   | UN | 31,00  | R\$45,71    |  |
| 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO   | M  | 414,38 | R\$12,82    |  |
| 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS  | M  | 414,38 | R\$4,16     |  |
| 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO  | M2 | 796,88 | R\$10,41    |  |
| 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS   | M  | 637,50 | R\$5,78     |  |
| 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA   | M  | 31,88  | R\$101,11   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
|           | GALVANIZADA   |    |        |             |  |
| 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA  | M  | 31,88  | R\$92,86    |  |
| 08.84.005 | ASSENTO PLASTICO C/ TAMPA PARA BACIA SANITARIA                          | UN | 127,00 | R\$55,44    |  |
| 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA                                     | UN | 63,00  | R\$19,36    |  |
| 08.84.020 | SUORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO                                  | UN | 47,00  | R\$56,92    |  |
| 08.84.033 | TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO                          | UN | 18,00  | R\$359,35   |  |
| 08.84.034 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2                       | UN | 18,00  | R\$457,47   |  |
| 08.84.035 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2                        | UN | 18,00  | R\$452,79   |  |
| 08.84.036 | MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"                      | UN | 9,00   | R\$972,22   |  |
| 08.84.038 | FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H | UN | 25,00  | R\$384,43   |  |
| 08.84.042 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H     | UN | 25,00  | R\$101,46   |  |
| 08.84.043 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H             | UN | 25,00  | R\$142,68   |  |
| 08.84.047 | TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM                         | M2 | 12,75  | R\$1.437,59 |  |
| 08.84.048 | TAMPO DE PIA EM GRANILITE   | M2 | 12,75  | R\$673,47   |  |
| 08.84.049 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22                            | M2 | 12,75  | R\$3.196,48 |  |
| 08.84.050 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22                              | M2 | 12,75  | R\$3.398,82 |  |
| 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES     | UN | 31,00  | R\$437,44   |  |
| 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES      | UN | 31,00  | R\$333,58   |  |
| 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES         | UN | 31,00  | R\$535,38   |  |
| 08.84.060 | TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20                                   | M2 | 15,94  | R\$1.695,22 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |              |  |
|-----------|--|----|-------|--------------|--|
| 08.84.073 | VALVULA AMERICANA  | UN | 63,00 | R\$70,14     |  |
| 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"   | UN | 25,00 | R\$122,66    |  |
| 08.84.090 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M   | UN | 12,00 | R\$548,38    |  |
| 08.84.091 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M   | UN | 12,00 | R\$823,74    |  |
|           | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>   |    |       |              |  |
| 09.02.020 | AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4  | UN | 2,00  | R\$6.398,18  |  |
| 09.02.021 | AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-5  | UN | 2,00  | R\$6.953,16  |  |
| 09.02.022 | AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6  | UN | 2,00  | R\$7.612,23  |  |
| 09.02.042 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)   | UN | 15,00 | R\$159,76    |  |
| 09.02.043 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)   | UN | 31,00 | R\$261,44    |  |
| 09.02.047 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A   | UN | 5,00  | R\$2.754,60  |  |
| 09.02.048 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 5,00  | R\$8.270,02  |  |
| 09.02.049 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 5,00  | R\$10.248,45 |  |
| 09.02.052 | AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO                    | UN | 2,00  | R\$6.645,23  |  |
| 09.02.053 | AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO | UN | 2,00  | R\$6.237,82  |  |
| 09.02.059 | AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO                            | UN | 1,00  | R\$2.851,48  |  |
| 09.02.060 | AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO   | UN | 1,00  | R\$3.664,44  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |      |             |  |
|-----------|---|----|------|-------------|--|
| 09.02.061 | AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H):<br>AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL | UN | 1,00 | R\$7.514,03 |  |
| 09.02.062 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.103,69 |  |
| 09.02.063 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.401,97 |  |
| 09.02.064 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.681,20 |  |
| 09.02.065 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.943,73 |  |
| 09.02.066 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$2.503,87 |  |
| 09.02.067 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$3.302,91 |  |
| 09.02.068 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$3.841,97 |  |
| 09.02.069 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/<br>ELETRODUTOS                           | UN | 3,00 | R\$5.128,41 |  |
| 09.02.070 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/<br>ELETRODUTOS                           | UN | 3,00 | R\$6.110,30 |  |
| 09.02.071 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/<br>ELETRODUTOS                           | UN | 3,00 | R\$6.780,28 |  |
| 09.02.072 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/<br>ELETRUDUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.317,48 |  |
| 09.02.073 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.544,06 |  |
| 09.02.074 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$1.905,15 |  |
| 09.02.075 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/<br>ELETRODUTOS                            | UN | 3,00 | R\$2.246,50 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.02.076 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$2.949,54 |  |
| 09.02.077 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$3.917,09 |  |
| 09.02.078 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$4.614,44 |  |
| 09.02.079 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$6.175,19 |  |
| 09.02.080 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$7.430,84 |  |
| 09.02.081 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$8.272,30 |  |
| 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A            | UN | 18,00  | R\$645,79   |  |
| 09.02.101 | CONJ. ENTRADA P/INTRAGOV (FIBRA ÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA | UN | 18,00  | R\$970,31   |  |
| 09.02.102 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA      | UN | 18,00  | R\$782,07   |  |
| 09.02.103 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA   | UN | 18,00  | R\$779,00   |  |
| 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A                      | UN | 12,00  | R\$439,90   |  |
| 09.02.108 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A                      | UN | 12,00  | R\$413,79   |  |
| 09.03.007 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                           | M  | 382,50 | R\$80,54    |  |
| 09.03.015 | CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 382,50 | R\$14,85    |  |
| 09.03.017 | CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 956,25 | R\$9,50     |  |
| 09.03.018 | CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 637,50 | R\$13,39    |  |
| 09.03.019 | CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 637,50 | R\$20,93    |  |
| 09.03.020 | CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 637,50 | R\$35,23    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |   |        |           |  |
|-----------|---|---|--------|-----------|--|
| 09.03.021 | CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                        | M | 382,50 | R\$56,66  |  |
| 09.03.022 | CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                        | M | 382,50 | R\$80,08  |  |
| 09.03.023 | CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                        | M | 382,50 | R\$103,79 |  |
| 09.03.024 | CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                        | M | 255,00 | R\$140,09 |  |
| 09.03.025 | CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                        | M | 191,25 | R\$174,29 |  |
| 09.03.026 | CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                       | M | 127,50 | R\$225,72 |  |
| 09.03.027 | CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                       | M | 127,50 | R\$275,26 |  |
| 09.03.028 | CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                       | M | 63,75  | R\$327,35 |  |
| 09.03.029 | CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                       | M | 63,75  | R\$404,69 |  |
| 09.03.030 | CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                       | M | 63,75  | R\$505,59 |  |
| 09.03.046 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$33,78  |  |
| 09.03.047 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$42,61  |  |
| 09.03.048 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$53,41  |  |
| 09.03.049 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$61,36  |  |
| 09.03.050 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$72,98  |  |
| 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES | M | 382,50 | R\$94,63  |  |
| 09.03.052 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES | M | 255,00 | R\$111,33 |  |
| 09.03.053 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES | M | 255,00 | R\$156,64 |  |
| 09.03.058 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES      | M | 255,00 | R\$29,83  |  |
| 09.03.059 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES      | M | 255,00 | R\$36,66  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.03.090 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS                            | M  | 382,50 | R\$23,38    |  |
| 09.04.006 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO                 | M2 | 12,75  | R\$1.912,28 |  |
| 09.04.019 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A      | UN | 18,00  | R\$144,79   |  |
| 09.04.020 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A     | UN | 18,00  | R\$184,97   |  |
| 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A            | UN | 12,00  | R\$735,81   |  |
| 09.04.022 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A            | UN | 12,00  | R\$1.917,11 |  |
| 09.04.023 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A            | UN | 6,00   | R\$2.657,93 |  |
| 09.04.024 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A            | UN | 6,00   | R\$5.629,20 |  |
| 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A   | UN | 12,00  | R\$645,79   |  |
| 09.04.028 | QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A               | UN | 6,00   | R\$2.754,60 |  |
| 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA   | UN | 18,00  | R\$584,47   |  |
| 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA   | UN | 18,00  | R\$680,50   |  |
| 09.04.038 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA | UN | 18,00  | R\$628,45   |  |
| 09.04.039 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA | UN | 18,00  | R\$680,33   |  |
| 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A                            | M  | 382,50 | R\$18,99    |  |
| 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                            | M  | 382,50 | R\$24,42    |  |
| 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                           | M  | 382,50 | R\$41,32    |  |
| 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                           | M  | 382,50 | R\$54,72    |  |
| 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A                           | M  | 255,00 | R\$78,33    |  |
| 09.04.045 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A                           | M  | 191,25 | R\$280,00   |  |
| 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A                           | M  | 127,50 | R\$456,29   |  |
| 09.04.047 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A                          | M  | 63,75  | R\$690,74   |  |
| 09.04.049 | QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A                          | M  | 63,75  | R\$368,24   |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 09.04.050 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM<br>PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL  | M2 | 31,88  | R\$475,73 |  |
| 09.04.072 | QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO<br>ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX | M  | 127,50 | R\$42,61  |  |
| 09.04.075 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2                                | M  | 191,25 | R\$8,49   |  |
| 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2                               | M  | 191,25 | R\$13,35  |  |
| 09.04.077 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2                               | M  | 191,25 | R\$22,64  |  |
| 09.04.078 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2                               | M  | 191,25 | R\$35,60  |  |
| 09.04.079 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2                               | M  | 159,38 | R\$56,26  |  |
| 09.04.080 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2                               | M  | 159,38 | R\$84,93  |  |
| 09.04.081 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2                               | M  | 127,50 | R\$102,86 |  |
| 09.04.082 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2                               | M  | 95,63  | R\$169,44 |  |
| 09.04.083 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2                              | M  | 95,63  | R\$188,49 |  |
| 09.04.085 | TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE<br>INSPEÇÃO                  | UN | 31,00  | R\$433,52 |  |
| 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A<br>1X50A                      | UN | 63,00  | R\$37,47  |  |
| 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                           | UN | 63,00  | R\$27,55  |  |
| 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A                             | UN | 31,00  | R\$401,12 |  |
| 09.04.095 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A<br>1X70A                      | UN | 63,00  | R\$41,35  |  |
| 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A<br>1X100A                     | UN | 63,00  | R\$94,23  |  |
| 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") -<br>INCL CONEXOES      | M  | 127,50 | R\$59,15  |  |
| 09.05.003 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") -<br>INCL CONEXOES        | M  | 127,50 | R\$71,97  |  |
| 09.05.004 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") -<br>INCL CONEXOES    | M  | 127,50 | R\$93,76  |  |
| 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") -                     | M  | 127,50 | R\$110,67 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
|           | INCL CONEXOES  |    |        |             |  |
| 09.05.006 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES                                    | M  | 127,50 | R\$136,03   |  |
| 09.05.007 | ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES                                    | M  | 95,63  | R\$172,56   |  |
| 09.05.008 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES   | M  | 95,63  | R\$190,05   |  |
| 09.05.010 | ELETRODUTO GALV. ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) INCLUSIVE CONEXOES USO INTERNO APARENTE | M  | 159,38 | R\$38,74    |  |
| 09.05.021 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 50X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .     | M  | 127,50 | R\$51,36    |  |
| 09.05.022 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 100X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .    | M  | 127,50 | R\$62,29    |  |
| 09.05.023 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 150X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .    | M  | 127,50 | R\$78,54    |  |
| 09.05.024 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 200X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE      | M  | 127,50 | R\$89,22    |  |
| 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.   | UN | 31,00  | R\$471,21   |  |
| 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.   | UN | 31,00  | R\$563,15   |  |
| 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.   | UN | 18,00  | R\$795,50   |  |
| 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.   | UN | 18,00  | R\$912,75   |  |
| 09.05.054 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.  | UN | 12,00  | R\$1.326,64 |  |
| 09.05.062 | BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 127,50 | R\$18,99    |  |
| 09.05.063 | BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 127,50 | R\$24,42    |  |
| 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO   | M  | 127,50 | R\$41,32    |  |
| 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA  | UN | 63,00  | R\$112,01   |  |
| 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A   | UN | 127,00 | R\$109,78   |  |
| 09.05.071 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A  | UN | 95,00  | R\$151,86   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.05.073 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A                    | UN | 127,00 | R\$30,14    |  |
| 09.05.074 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                    | UN | 63,00  | R\$144,79   |  |
| 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                   | UN | 63,00  | R\$184,97   |  |
| 09.05.076 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP   | UN | 6,00   | R\$1.921,16 |  |
| 09.05.077 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 6,00   | R\$1.936,35 |  |
| 09.05.078 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP     | UN | 6,00   | R\$1.987,27 |  |
| 09.05.079 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP     | UN | 6,00   | R\$1.814,80 |  |
| 09.05.080 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP     | UN | 6,00   | R\$2.026,48 |  |
| 09.05.081 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP       | UN | 6,00   | R\$2.116,04 |  |
| 09.05.082 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP    | UN | 6,00   | R\$1.881,06 |  |
| 09.05.083 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP  | UN | 6,00   | R\$1.936,94 |  |
| 09.05.084 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP      | UN | 6,00   | R\$1.953,08 |  |
| 09.05.085 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP      | UN | 6,00   | R\$955,58   |  |
| 09.05.086 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP        | UN | 6,00   | R\$1.005,70 |  |
| 09.05.087 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP            | UN | 6,00   | R\$1.023,02 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.05.088 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP      | UN | 6,00   | R\$1.058,77 |  |
| 09.05.089 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP       | UN | 6,00   | R\$1.345,77 |  |
| 09.05.090 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP   | UN | 6,00   | R\$948,55   |  |
| 09.05.091 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 6,00   | R\$998,68   |  |
| 09.05.092 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA  | UN | 9,00   | R\$584,47   |  |
| 09.05.093 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA  | UN | 9,00   | R\$680,50   |  |
| 09.05.094 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA | UN | 9,00   | R\$628,45   |  |
| 09.05.095 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA | UN | 9,00   | R\$680,33   |  |
| 09.05.096 | CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS                  | UN | 12,00  | R\$946,62   |  |
| 09.05.097 | CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS              | UN | 12,00  | R\$1.281,91 |  |
| 09.06.001 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"        | UN | 127,00 | R\$27,02    |  |
| 09.06.002 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"        | UN | 127,00 | R\$41,35    |  |
| 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM         | UN | 127,00 | R\$28,84    |  |
| 09.06.007 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM         | UN | 127,00 | R\$44,96    |  |
| 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM        | UN | 95,00  | R\$69,35    |  |
| 09.06.012 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM        | UN | 95,00  | R\$105,98   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |  |
|-----------|--|----|----------|-----------|--|
| 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM        | UN | 63,00    | R\$149,97 |  |
| 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM        | UN | 63,00    | R\$205,88 |  |
| 09.06.025 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M             | UN | 44,00    | R\$266,36 |  |
| 09.06.026 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M             | UN | 44,00    | R\$551,12 |  |
| 09.06.027 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M             | UN | 38,00    | R\$900,18 |  |
| 09.06.028 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M             | UN | 18,00    | R\$858,30 |  |
| 09.06.029 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M             | UN | 31,00    | R\$498,74 |  |
| 09.06.035 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM     | UN | 31,00    | R\$99,39  |  |
| 09.06.036 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM    | UN | 31,00    | R\$132,31 |  |
| 09.06.037 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM    | UN | 31,00    | R\$174,40 |  |
| 09.06.038 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM    | UN | 31,00    | R\$309,32 |  |
| 09.06.039 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM    | UN | 31,00    | R\$637,76 |  |
| 09.06.045 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM | UN | 31,00    | R\$141,48 |  |
| 09.06.047 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM | UN | 31,00    | R\$235,63 |  |
| 09.06.049 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM | UN | 31,00    | R\$414,51 |  |
| 09.07.003 | FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 1.275,00 | R\$3,44   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |  |
|-----------|--|----|----------|-----------|--|
| 09.07.004 | FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 2.550,00 | R\$4,67   |  |
| 09.07.005 | FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 2.550,00 | R\$6,35   |  |
| 09.07.006 | FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 1.593,75 | R\$8,29   |  |
| 09.07.009 | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS   | M  | 956,25   | R\$1,62   |  |
| 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 956,25   | R\$14,85  |  |
| 09.07.012 | CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 637,50   | R\$22,12  |  |
| 09.07.013 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 510,00   | R\$37,79  |  |
| 09.07.014 | CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 255,00   | R\$54,32  |  |
| 09.07.016 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 255,00   | R\$104,43 |  |
| 09.07.017 | CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO   | M  | 255,00   | R\$142,71 |  |
| 09.07.018 | CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 127,50   | R\$183,54 |  |
| 09.07.019 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 127,50   | R\$224,30 |  |
| 09.07.020 | CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 127,50   | R\$264,04 |  |
| 09.07.021 | CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 127,50   | R\$328,44 |  |
| 09.07.022 | CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO  | M  | 63,75    | R\$509,39 |  |
| 09.07.023 | CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 637,50   | R\$4,00   |  |
| 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 1.275,00 | R\$5,60   |  |
| 09.07.025 | CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 1.275,00 | R\$7,63   |  |
| 09.07.026 | CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 956,25   | R\$10,11  |  |
| 09.07.065 | CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO                                      | M  | 318,75   | R\$13,73  |  |
| 09.07.066 | CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO                                      | M  | 318,75   | R\$17,47  |  |
| 09.07.067 | CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO                                      | M  | 318,75   | R\$23,75  |  |
| 09.08.002 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-<br>ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE           | UN | 63,00    | R\$240,09 |  |
| 09.08.003 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-<br>ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE          | UN | 63,00    | R\$309,76 |  |
| 09.08.004 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-<br>ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE          | UN | 47,00    | R\$329,52 |  |
| 09.08.005 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM<br>CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE | UN | 63,00    | R\$278,23 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 09.08.006 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4" - ELETR.AÇO GALV.A QUENTE              | UN | 63,00  | R\$397,17 |  |
| 09.08.007 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2" - ELETR.AÇO GALV.A QUENTE                | UN | 63,00  | R\$312,62 |  |
| 09.08.008 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2" - ELETR.AÇO GALV.A QUENTE                  | UN | 63,00  | R\$376,10 |  |
| 09.08.009 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLE TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE      | UN | 63,00  | R\$261,01 |  |
| 09.08.013 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE            | UN | 63,00  | R\$257,67 |  |
| 09.08.016 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE              | UN | 63,00  | R\$314,00 |  |
| 09.08.029 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                       | UN | 127,00 | R\$143,20 |  |
| 09.08.030 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                      | UN | 127,00 | R\$217,53 |  |
| 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                      | UN | 95,00  | R\$235,16 |  |
| 09.08.033 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465       | UN | 95,00  | R\$229,56 |  |
| 09.08.034 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465       | UN | 63,00  | R\$272,88 |  |
| 09.08.036 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465   | UN | 95,00  | R\$187,40 |  |
| 09.08.038 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465 | UN | 63,00  | R\$264,48 |  |
| 09.08.039 | 3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465 | UN | 63,00  | R\$317,20 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 09.08.041 | INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                   | UN | 38,00 | R\$216,87 |  |
| 09.08.043 | INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465           | UN | 38,00 | R\$280,53 |  |
| 09.08.045 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465      | UN | 63,00 | R\$168,07 |  |
| 09.08.046 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465         | UN | 63,00 | R\$165,23 |  |
| 09.08.049 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465         | UN | 63,00 | R\$184,22 |  |
| 09.08.050 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465 | UN | 31,00 | R\$246,25 |  |
| 09.08.052 | PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                               | UN | 63,00 | R\$236,88 |  |
| 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                                   | UN | 31,00 | R\$359,00 |  |
| 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO   | UN | 18,00 | R\$486,09 |  |
| 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465  | UN | 18,00 | R\$376,38 |  |
| 09.08.057 | PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465              | UN | 18,00 | R\$185,15 |  |
| 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO                                    | UN | 63,00 | R\$154,31 |  |
| 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO                                   | UN | 63,00 | R\$228,64 |  |
| 09.08.062 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO                                      | UN | 31,00 | R\$246,25 |  |
| 09.08.063 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"- ELETRODUTO DE PVC                                   | UN | 63,00 | R\$240,67 |  |
| 09.08.065 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"- ELETRODUTO DE PVC                                   | UN | 63,00 | R\$303,05 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.08.066 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V<br>ESTANQUE IP65-ELETR PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR<br>15465 | UN | 18,00 | R\$881,76 |  |
| 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"-<br>ELETR PVC RIGIDO                                  | UN | 63,00 | R\$198,50 |  |
| 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA<br>4"X4"-ELETR PVC RIGIDO                               | UN | 63,00 | R\$310,64 |  |
| 09.08.070 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-<br>ELETRODUTO DE PVC                               | UN | 31,00 | R\$328,29 |  |
| 09.08.071 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"-<br>ELETR PVC RIGIDO                                 | UN | 63,00 | R\$227,96 |  |
| 09.08.073 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"-<br>ELETR PVC RIGIDO                                 | UN | 63,00 | R\$291,65 |  |
| 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO<br>NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO           | UN | 63,00 | R\$179,18 |  |
| 09.08.076 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES<br>220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO              | UN | 31,00 | R\$892,86 |  |
| 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-<br>ELETR. PVC RÍGIDO                                  | UN | 63,00 | R\$176,35 |  |
| 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE<br>10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO                            | UN | 31,00 | R\$243,08 |  |
| 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC  | UN | 31,00 | R\$138,87 |  |
| 09.08.082 | TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE<br>PVC   | UN | 31,00 | R\$235,22 |  |
| 09.08.083 | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC  | UN | 18,00 | R\$159,33 |  |
| 09.08.084 | CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE<br>PVC   | UN | 18,00 | R\$328,66 |  |
| 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE<br>SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC                                   | UN | 18,00 | R\$138,87 |  |
| 09.08.086 | ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO   | UN | 18,00 | R\$266,71 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 09.08.087 | SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC   | UN | 18,00 | R\$145,69   |  |
| 09.08.089 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO  | UN | 63,00 | R\$195,33   |  |
| 09.08.090 | DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE  | UN | 18,00 | R\$454,12   |  |
| 09.08.092 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM / TV /ALARME / LOGICA EM CONDULETE ALUMINIO 4X2 ELETRODUTO GALV.ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) USO INTERNO APARENTE | UN | 18,00 | R\$139,93   |  |
| 09.08.096 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE   | UN | 18,00 | R\$956,21   |  |
| 09.09.011 | IL-102 PROJETOR ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA  | UN | 9,00  | R\$1.799,08 |  |
| 09.09.014 | IL-103 ARANDELA PARA CIRCULAÇÕES COM LÂMPADA BULBO LED <=13W.   | UN | 9,00  | R\$221,65   |  |
| 09.09.018 | IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45º BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W  | UN | 9,00  | R\$356,90   |  |
| 09.09.024 | IL-96 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR DIMERIZÁVEL COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 9,00  | R\$715,54   |  |
| 09.09.025 | IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W   | UN | 18,00 | R\$663,30   |  |
| 09.09.026 | IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W  | UN | 18,00 | R\$708,59   |  |
| 09.09.030 | LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK  | UN | 18,00 | R\$145,07   |  |
| 09.09.034 | IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)  | UN | 18,00 | R\$342,21   |  |
| 09.09.036 | IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W   | UN | 9,00  | R\$989,23   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 09.09.037 | IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)  | UN | 9,00  | R\$1.062,51 |  |
| 09.09.038 | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W   | UN | 9,00  | R\$458,64   |  |
| 09.09.039 | IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W  | UN | 12,00 | R\$584,95   |  |
| 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W  | UN | 12,00 | R\$277,06   |  |
| 09.09.041 | IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W  | UN | 12,00 | R\$369,35   |  |
| 09.09.043 | IL-91 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W  | UN | 12,00 | R\$402,78   |  |
| 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA  | UN | 12,00 | R\$396,57   |  |
| 09.09.045 | LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIV SALA DE INOVAÇÃO | UN | 12,00 | R\$342,83   |  |
| 09.09.046 | IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES  | UN | 12,00 | R\$241,59   |  |
| 09.09.047 | IL-93LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W   | UN | 12,00 | R\$565,00   |  |
| 09.09.048 | IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 12,00 | R\$522,68   |  |
| 09.09.049 | IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 12,00 | R\$642,07   |  |
| 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)  | UN | 18,00 | R\$199,11   |  |
| 09.09.052 | IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)  | UN | 18,00 | R\$273,36   |  |
| 09.09.054 | IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)  | UN | 18,00 | R\$391,66   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.09.055 | IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)                     | UN | 12,00 | R\$465,91 |  |
| 09.09.057 | LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K          | UN | 18,00 | R\$221,38 |  |
| 09.09.058 | IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W        | UN | 12,00 | R\$404,04 |  |
| 09.09.059 | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W        | UN | 12,00 | R\$543,97 |  |
| 09.09.060 | IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)   | UN | 18,00 | R\$385,67 |  |
| 09.09.061 | IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W) | UN | 18,00 | R\$330,68 |  |
| 09.09.062 | IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)   | UN | 12,00 | R\$533,57 |  |
| 09.09.063 | IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W) | UN | 12,00 | R\$494,23 |  |
| 09.09.064 | IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)                      | UN | 18,00 | R\$240,71 |  |
| 09.09.065 | IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)                      | UN | 18,00 | R\$339,79 |  |
| 09.09.067 | IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM                                   | UN | 18,00 | R\$817,45 |  |
| 09.09.068 | IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)               | UN | 18,00 | R\$277,82 |  |
| 09.09.069 | IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)               | UN | 18,00 | R\$341,71 |  |
| 09.09.070 | IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W                 | UN | 18,00 | R\$284,00 |  |
| 09.09.071 | IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W                 | UN | 18,00 | R\$364,69 |  |
| 09.09.072 | IL-72 LUMINARIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)           | UN | 18,00 | R\$522,31 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 09.09.073 | IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)                | UN | 18,00 | R\$262,78   |  |
| 09.09.074 | IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)                | UN | 18,00 | R\$311,60   |  |
| 09.09.075 | IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)  | UN | 18,00 | R\$446,69   |  |
| 09.09.076 | IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M       | UN | 9,00  | R\$1.299,67 |  |
| 09.09.077 | IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)    | UN | 12,00 | R\$430,93   |  |
| 09.09.078 | IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)   | UN | 12,00 | R\$430,91   |  |
| 09.09.079 | IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W) | UN | 12,00 | R\$322,41   |  |
| 09.09.080 | IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W) | UN | 12,00 | R\$372,01   |  |
| 09.09.081 | IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)     | UN | 12,00 | R\$428,04   |  |
| 09.09.082 | IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)     | UN | 12,00 | R\$476,87   |  |
| 09.09.083 | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED                              | UN | 31,00 | R\$75,74    |  |
| 09.09.084 | IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 450 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M       | UN | 12,00 | R\$2.089,25 |  |
| 09.09.085 | IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W                | UN | 12,00 | R\$473,62   |  |
| 09.09.086 | IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 385 MM .                             | UN | 12,00 | R\$870,22   |  |
| 09.10.002 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465          | UN | 25,00 | R\$236,87   |  |
| 09.10.003 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC                                | UN | 25,00 | R\$269,27   |  |
| 09.10.011 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC                               | UN | 25,00 | R\$270,64   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 09.10.013 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465   | UN | 25,00 | R\$248,43   |  |
| 09.10.021 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM   | UN | 25,00 | R\$286,36   |  |
| 09.10.023 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                                 | UN | 25,00 | R\$407,20   |  |
| 09.10.024 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC   | UN | 25,00 | R\$409,04   |  |
| 09.10.026 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE ALUMINIO 4X2 ELETRODUTO GALV.ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) USO INTERNO APARENTE | UN | 25,00 | R\$148,22   |  |
| 09.10.030 | SENSOR DE PRESENÇA INTERNO   | UN | 31,00 | R\$104,98   |  |
| 09.11.003 | IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.                       | UN | 12,00 | R\$379,77   |  |
| 09.11.004 | IL-106 LUMINÁRIA LED <= 60 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M                                  | UN | 2,00  | R\$4.164,16 |  |
| 09.11.007 | IL-107 LUMINÁRIA LED <=50 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=4 M                                   | UN | 2,00  | R\$3.680,93 |  |
| 09.11.008 | IL-108 LUMINÁRIA LED <= 70W BRAÇO COM SAPATA INCLINAÇÃO 5º AÇO GALVANIZADO Ø 60,30MM                                 | UN | 2,00  | R\$1.003,18 |  |
| 09.11.009 | IL-109 LUMINÁRIA LED <=200 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11,00 M QUADRA ESPORTE DESCOBERTA                       | UN | 2,00  | R\$7.303,94 |  |
| 09.11.015 | IL-111 LUMINÁRIA LED <= 70 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=7,00 M ÁREAS EXTERNAS                                   | UN | 2,00  | R\$3.589,12 |  |
| 09.11.016 | IL-112 LUMINÁRIA LED <= 70 W APLICADA ÁREAS EXTERNAS POSTE METÁLICO H=6 M  | UN | 2,00  | R\$3.971,69 |  |
| 09.11.021 | IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.  | UN | 2,00  | R\$823,30   |  |
| 09.11.022 | IL-113 LUMINÁRIA LED <=70 W (2X) APLICADA ÁREAS EXTERNAS EM POSTE METÁLICO H=6 M                                     | UN | 2,00  | R\$4.683,29 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 09.11.026 | IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)                                    | UN | 2,00  | R\$4.660,70 |  |
| 09.11.028 | IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M  | UN | 2,00  | R\$3.059,42 |  |
| 09.11.035 | IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA  | UN | 6,00  | R\$462,88   |  |
| 09.11.038 | IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W)   | UN | 2,00  | R\$4.655,00 |  |
| 09.11.040 | IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO  | UN | 18,00 | R\$529,30   |  |
| 09.11.041 | IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                          | UN | 18,00 | R\$292,00   |  |
| 09.11.043 | IL-101 PROJETO LED <=100W L235 x H260 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                          | UN | 9,00  | R\$1.204,41 |  |
| 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W                                   | UN | 9,00  | R\$2.738,48 |  |
| 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M  | UN | 2,00  | R\$3.859,96 |  |
| 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M  | UN | 2,00  | R\$4.727,62 |  |
| 09.11.074 | IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SODIO 1X70W            | UN | 2,00  | R\$3.649,15 |  |
| 09.11.075 | IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W                 | UN | 2,00  | R\$3.859,96 |  |
| 09.11.076 | IL-84 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W. | UN | 9,00  | R\$723,05   |  |
| 09.11.077 | IL-85 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W. | UN | 9,00  | R\$791,46   |  |
| 09.12.001 | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM  | UN | 12,00 | R\$1.778,96 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.12.010 | EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE        | UN | 12,00  | R\$1.060,66 |  |
| 09.13.010 | PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M   | UN | 9,00   | R\$1.306,29 |  |
| 09.13.011 | PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M   | UN | 9,00   | R\$1.665,81 |  |
| 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS   | M  | 19,13  | R\$50,41    |  |
| 09.13.018 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS  | M  | 19,13  | R\$37,47    |  |
| 09.13.025 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA  | M  | 255,00 | R\$48,38    |  |
| 09.13.027 | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO  | UN | 18,00  | R\$428,65   |  |
| 09.13.028 | TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO   | UN | 18,00  | R\$342,92   |  |
| 09.13.030 | CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"  | UN | 18,00  | R\$100,50   |  |
| 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO   | UN | 31,00  | R\$58,53    |  |
| 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE  | UN | 31,00  | R\$66,14    |  |
| 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA   | UN | 31,00  | R\$55,05    |  |
| 09.13.035 | RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419 | UN | 18,00  | R\$3.362,94 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 09.13.036 | TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA            | UN | 31,00 | R\$135,07 |  |
| 09.13.040 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.     | M  | 63,75 | R\$49,64  |  |
| 09.50.001 | REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA       | L  | 31,88 | R\$0,91   |  |
| 09.50.003 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL   | UN | 63,00 | R\$7,74   |  |
| 09.50.004 | REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.   | UN | 31,00 | R\$20,68  |  |
| 09.50.005 | REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA            | UN | 31,00 | R\$15,49  |  |
| 09.50.007 | REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA   | M  | 63,75 | R\$12,92  |  |
| 09.50.008 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO     | UN | 31,00 | R\$2,30   |  |
| 09.50.009 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO                | UN | 31,00 | R\$12,92  |  |
| 09.50.011 | REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE  | M  | 63,75 | R\$10,33  |  |
| 09.50.013 | REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR                                      | UN | 31,00 | R\$112,33 |  |
| 09.50.014 | REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR                                      | UN | 31,00 | R\$74,88  |  |
| 09.50.016 | REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR                                       | M  | 63,75 | R\$37,42  |  |
| 09.50.018 | REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL      | UN | 31,00 | R\$149,78 |  |
| 09.50.020 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO                         | UN | 12,00 | R\$33,61  |  |
| 09.50.022 | REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO                      | UN | 12,00 | R\$184,91 |  |
| 09.50.023 | REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA) | UN | 12,00 | R\$25,85  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 09.50.024 | REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO                    | UN | 12,00  | R\$37,42  |  |
| 09.50.025 | REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T. | UN | 18,00  | R\$22,82  |  |
| 09.50.026 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA               | UN | 6,00   | R\$334,71 |  |
| 09.50.027 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO            | UN | 6,00   | R\$372,16 |  |
| 09.50.029 | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO  | UN | 6,00   | R\$258,61 |  |
| 09.50.030 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO | UN | 6,00   | R\$103,44 |  |
| 09.50.031 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA            | UN | 12,00  | R\$77,57  |  |
| 09.50.032 | REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA   | UN | 12,00  | R\$112,33 |  |
| 09.50.033 | REMOCAO DE MAO FRANCESA   | UN | 12,00  | R\$23,16  |  |
| 09.50.034 | REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS                      | UN | 12,00  | R\$77,57  |  |
| 09.50.036 | REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO     | UN | 12,00  | R\$37,05  |  |
| 09.50.037 | REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE    | UN | 12,00  | R\$11,57  |  |
| 09.50.039 | REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE         | UN | 12,00  | R\$60,61  |  |
| 09.52.001 | REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.    | UN | 2,00   | R\$206,89 |  |
| 09.52.002 | REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                       | UN | 2,00   | R\$258,61 |  |
| 09.52.003 | REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET                                       | UN | 12,00  | R\$25,85  |  |
| 09.52.004 | REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA                                   | UN | 12,00  | R\$12,92  |  |
| 09.52.005 | REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA             | UN | 18,00  | R\$103,44 |  |
| 09.52.007 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"                         | M  | 637,50 | R\$12,92  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |          |  |
|-----------|--|----|--------|----------|--|
| 09.52.008 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"                     | M  | 318,75 | R\$25,85 |  |
| 09.52.009 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                          | M  | 637,50 | R\$6,45  |  |
| 09.52.010 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"                        | M  | 318,75 | R\$12,92 |  |
| 09.52.015 | REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS        | UN | 18,00  | R\$25,85 |  |
| 09.52.016 | REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS   | UN | 18,00  | R\$51,70 |  |
| 09.52.017 | REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2                                     | M  | 318,75 | R\$1,27  |  |
| 09.52.018 | REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                               | M  | 318,75 | R\$2,57  |  |
| 09.52.019 | REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2                                     | M  | 318,75 | R\$1,54  |  |
| 09.52.020 | REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                               | M  | 318,75 | R\$3,09  |  |
| 09.52.021 | REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS     | UN | 18,00  | R\$10,33 |  |
| 09.52.022 | REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS                 | UN | 12,00  | R\$25,85 |  |
| 09.52.026 | REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM | M2 | 12,75  | R\$51,70 |  |
| 09.52.028 | REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)                       | UN | 12,00  | R\$10,33 |  |
| 09.52.029 | REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT    | UN | 12,00  | R\$25,85 |  |
| 09.52.030 | REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T        | UN | 25,00  | R\$6,45  |  |
| 09.52.034 | REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR                 | UN | 18,00  | R\$25,85 |  |
| 09.52.035 | REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T     | UN | 18,00  | R\$38,78 |  |
| 09.52.037 | REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T  | UN | 18,00  | R\$51,70 |  |
| 09.52.039 | REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE   | M  | 63,75  | R\$25,85 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 09.54.001 | REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS       | UN | 127,00 | R\$20,68  |  |
| 09.54.002 | REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA                                   | UN | 18,00  | R\$31,02  |  |
| 09.54.003 | REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE | UN | 12,00  | R\$51,70  |  |
| 09.54.004 | REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE                                    | UN | 12,00  | R\$77,57  |  |
| 09.54.005 | REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE   | UN | 63,00  | R\$7,74   |  |
| 09.54.006 | REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC   | UN | 63,00  | R\$7,74   |  |
| 09.54.007 | REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES | UN | 63,00  | R\$10,33  |  |
| 09.54.013 | REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES                        | UN | 63,00  | R\$51,70  |  |
| 09.54.014 | REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS          | UN | 31,00  | R\$77,57  |  |
| 09.54.016 | REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO                | UN | 18,00  | R\$51,70  |  |
| 09.54.017 | REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO                         | UN | 18,00  | R\$77,57  |  |
| 09.54.018 | REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR                   | UN | 31,00  | R\$25,85  |  |
| 09.54.019 | REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES                | UN | 25,00  | R\$77,57  |  |
| 09.54.020 | REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO                    | UN | 2,00   | R\$258,61 |  |
| 09.54.021 | REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                      | UN | 2,00   | R\$413,79 |  |
| 09.56.001 | REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO            | UN | 18,00  | R\$25,85  |  |
| 09.56.003 | REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO                                  | UN | 18,00  | R\$51,70  |  |
| 09.56.004 | REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS  | M  | 31,88  | R\$25,85  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.56.005 | REMOCAO DE CABO DE COBRE NU   | M  | 63,75 | R\$10,33  |  |
| 09.56.006 | REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO                                 | M  | 63,75 | R\$12,92  |  |
| 09.56.007 | REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO            | UN | 31,00 | R\$10,33  |  |
| 09.56.009 | REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU                 | UN | 31,00 | R\$20,68  |  |
| 09.56.012 | REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES            | UN | 31,00 | R\$51,70  |  |
| 09.60.003 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL | UN | 31,00 | R\$7,74   |  |
| 09.60.004 | RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T. | UN | 31,00 | R\$20,68  |  |
| 09.60.007 | RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA   | M  | 31,88 | R\$12,92  |  |
| 09.60.008 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO             | UN | 31,00 | R\$2,30   |  |
| 09.60.009 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO                   | UN | 31,00 | R\$12,92  |  |
| 09.60.011 | RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE  | M  | 63,75 | R\$10,33  |  |
| 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE                  | UN | 31,00 | R\$4,62   |  |
| 09.60.018 | RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL     | UN | 31,00 | R\$149,78 |  |
| 09.60.020 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO                           | UN | 31,00 | R\$33,61  |  |
| 09.60.022 | RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO                        | UN | 12,00 | R\$184,91 |  |
| 09.60.023 | RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)  | UN | 12,00 | R\$25,85  |  |
| 09.60.026 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA                  | UN | 6,00  | R\$334,71 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.60.027 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO                   | UN | 6,00  | R\$372,16 |  |
| 09.60.029 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO   | UN | 2,00  | R\$258,61 |  |
| 09.60.034 | RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS                             | UN | 12,00 | R\$77,57  |  |
| 09.62.001 | RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.                              | UN | 6,00  | R\$206,89 |  |
| 09.62.002 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                              | UN | 6,00  | R\$258,61 |  |
| 09.62.003 | RETIRADA DE ARMAÇAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO | UN | 18,00 | R\$25,85  |  |
| 09.62.004 | RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG       | UN | 31,00 | R\$12,92  |  |
| 09.62.009 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                                | M  | 63,75 | R\$12,92  |  |
| 09.62.010 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"                              | M  | 63,75 | R\$25,85  |  |
| 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS  | M  | 63,75 | R\$20,68  |  |
| 09.62.014 | RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS                | UN | 63,00 | R\$10,33  |  |
| 09.62.017 | RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$2,57   |  |
| 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$5,16   |  |
| 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$3,09   |  |
| 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$6,19   |  |
| 09.62.021 | RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS            | UN | 63,00 | R\$10,33  |  |
| 09.62.024 | RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA              | M2 | 19,13 | R\$103,44 |  |
| 09.64.004 | RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE  | UN | 12,00 | R\$77,57  |  |
| 09.64.005 | RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC  | UN | 63,00 | R\$5,16   |  |
| 09.64.006 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC  | UN | 63,00 | R\$3,46   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.64.014 | RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA        | UN | 31,00 | R\$77,57  |  |
| 09.64.016 | RETIRADA DE PROJETOES EM JARDINS  | UN | 31,00 | R\$51,70  |  |
| 09.64.018 | RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR                            | UN | 31,00 | R\$25,85  |  |
| 09.64.020 | RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO                             | UN | 2,00  | R\$258,61 |  |
| 09.64.023 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                               | UN | 2,00  | R\$258,61 |  |
| 09.64.024 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO                          | UN | 2,00  | R\$258,61 |  |
| 09.66.001 | RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN                                  | UN | 31,00 | R\$25,85  |  |
| 09.66.003 | RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS              | UN | 31,00 | R\$51,70  |  |
| 09.66.004 | RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS                            | M  | 63,75 | R\$25,85  |  |
| 09.66.005 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU  | M  | 63,75 | R\$10,33  |  |
| 09.66.006 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO                                   | M  | 63,75 | R\$12,92  |  |
| 09.66.007 | RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO                  | UN | 31,00 | R\$10,33  |  |
| 09.66.009 | RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU                       | UN | 31,00 | R\$20,68  |  |
| 09.70.003 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCLUS GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL | UN | 31,00 | R\$10,33  |  |
| 09.70.004 | RECOLOCAÇÃO DE BUCHA PASS.INT/EXT OU DE CH.ACO P/BUCHA PASSAGEM EM A.T          | UN | 31,00 | R\$25,85  |  |
| 09.70.007 | RECOLOCAÇÃO DE CANTONEIRA METALICA  | M  | 31,88 | R\$25,85  |  |
| 09.70.008 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T       | UN | 31,00 | R\$4,62   |  |
| 09.70.009 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO                      | UN | 31,00 | R\$31,02  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |  |
|-----------|---|----|-------|-----------|--|
| 09.70.011 | RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE   | M  | 63,75 | R\$20,68  |  |
| 09.70.018 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL      | UN | 31,00 | R\$242,24 |  |
| 09.70.020 | RECOLOCAÇÃO DE CH.FUSIV.INDICADORA OU DE TRANSF.DE POTENCIAL COMPL. A.T           | UN | 18,00 | R\$85,42  |  |
| 09.70.022 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO                             | UN | 12,00 | R\$448,92 |  |
| 09.70.023 | RECOLOCAÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)       | UN | 12,00 | R\$69,27  |  |
| 09.70.026 | RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA                 | UN | 31,00 | R\$739,69 |  |
| 09.70.029 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO  | UN | 2,00  | R\$345,15 |  |
| 09.72.003 | RECOLOCAÇÃO DE CABECOTE TELEFONICA, ARMAÇAO BRAQUET OU CONECTORES PRESSAO P/CABOS | UN | 18,00 | R\$20,68  |  |
| 09.72.004 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA B.T.                                  | UN | 6,00  | R\$345,15 |  |
| 09.72.005 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                               | UN | 6,00  | R\$345,15 |  |
| 09.72.009 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                                 | M  | 63,75 | R\$15,49  |  |
| 09.72.010 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"                            | M  | 63,75 | R\$31,02  |  |
| 09.72.011 | RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS      | UN | 31,00 | R\$25,85  |  |
| 09.72.012 | RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS   | M  | 63,75 | R\$25,85  |  |
| 09.72.014 | RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS                  | UN | 63,00 | R\$12,92  |  |
| 09.72.017 | RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2  | M  | 63,75 | R\$2,57   |  |
| 09.72.018 | RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                                      | M  | 63,75 | R\$5,16   |  |
| 09.72.019 | RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2  | M  | 63,75 | R\$1,54   |  |
| 09.72.020 | RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                                      | M  | 63,75 | R\$15,49  |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 09.72.023 | RECOLOCAÇÃO DE ROLDANAS  | UN | 63,00 | R\$15,49  |  |
| 09.72.024 | RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA              | M2 | 19,13 | R\$319,68 |  |
| 09.72.031 | RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO                | UN | 31,00 | R\$12,92  |  |
| 09.74.004 | RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE  | UN | 12,00 | R\$155,16 |  |
| 09.74.005 | RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS    | UN | 63,00 | R\$41,37  |  |
| 09.74.006 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES | UN | 63,00 | R\$5,70   |  |
| 09.74.015 | RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO                    | UN | 31,00 | R\$51,70  |  |
| 09.74.017 | RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO                                | UN | 31,00 | R\$103,44 |  |
| 09.74.018 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE                                  | UN | 31,00 | R\$77,57  |  |
| 09.74.019 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO                            | UN | 2,00  | R\$345,15 |  |
| 09.74.023 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                             | UN | 2,00  | R\$345,15 |  |
| 09.74.024 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO                        | UN | 2,00  | R\$345,15 |  |
| 09.76.001 | RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO                  | UN | 31,00 | R\$51,70  |  |
| 09.76.003 | RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS  | UN | 31,00 | R\$206,89 |  |
| 09.76.004 | RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS       | M  | 63,75 | R\$10,33  |  |
| 09.76.005 | RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU  | M  | 63,75 | R\$25,85  |  |
| 09.76.007 | RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO                | UN | 31,00 | R\$10,33  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 09.76.009 | RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU | UN | 31,00 | R\$51,70    |  |
| 09.80.001 | OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM CABINE                    | L  | 19,13 | R\$24,02    |  |
| 09.80.002 | OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO          | L  | 19,13 | R\$24,48    |  |
| 09.80.003 | ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)   | UN | 12,00 | R\$154,41   |  |
| 09.80.004 | CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM                        | UN | 6,00  | R\$1.265,33 |  |
| 09.80.005 | BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV                   | UN | 12,00 | R\$598,59   |  |
| 09.80.006 | BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO   | UN | 12,00 | R\$593,41   |  |
| 09.80.007 | CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"                                    | M  | 63,75 | R\$49,96    |  |
| 09.80.008 | JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M               | UN | 18,00 | R\$107,79   |  |
| 09.80.010 | ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE            | UN | 12,00 | R\$67,96    |  |
| 09.80.011 | ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE             | UN | 12,00 | R\$75,73    |  |
| 09.80.012 | VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)   | M  | 19,13 | R\$109,08   |  |
| 09.80.013 | VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)   | M  | 19,13 | R\$176,34   |  |
| 09.80.014 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)                 | UN | 12,00 | R\$35,67    |  |
| 09.80.015 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)               | UN | 12,00 | R\$59,07    |  |
| 09.80.017 | MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2          | UN | 12,00 | R\$575,48   |  |
| 09.80.019 | MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2          | UN | 12,00 | R\$450,19   |  |
| 09.80.021 | CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV                             | M  | 12,75 | R\$231,51   |  |
| 09.80.022 | CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 /                                | M  | 12,75 | R\$286,93   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |              |  |
|-----------|---|----|-------|--------------|--|
|           | 15KV  |    |       |              |  |
| 09.80.023 | CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV                              | M  | 19,13 | R\$79,64     |  |
| 09.80.024 | CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2                   | M  | 19,13 | R\$88,28     |  |
| 09.80.025 | CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2                   | M  | 19,13 | R\$95,23     |  |
| 09.80.026 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO          | UN | 6,00  | R\$2.964,61  |  |
| 09.80.029 | CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL       | UN | 6,00  | R\$477,19    |  |
| 09.80.030 | CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE          | UN | 6,00  | R\$462,20    |  |
| 09.80.033 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV                                   | UN | 6,00  | R\$1.607,51  |  |
| 09.80.034 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV             | UN | 6,00  | R\$3.193,94  |  |
| 09.80.036 | DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO | UN | 1,00  | R\$20.152,79 |  |
| 09.80.038 | BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR  | UN | 2,00  | R\$1.812,17  |  |
| 09.80.039 | RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR           | UN | 2,00  | R\$784,23    |  |
| 09.80.040 | RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO                      | UN | 2,00  | R\$4.188,40  |  |
| 09.80.041 | MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.                                    | UN | 6,00  | R\$260,63    |  |
| 09.80.042 | TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM                                    | UN | 2,00  | R\$698,34    |  |
| 09.80.043 | LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV  | PR | 2,00  | R\$731,27    |  |
| 09.80.044 | VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV            | UN | 6,00  | R\$308,36    |  |
| 09.80.048 | SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA  | UN | 9,00  | R\$97,66     |  |
| 09.80.049 | SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO                              | UN | 6,00  | R\$524,18    |  |
| 09.80.050 | CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM   | UN | 9,00  | R\$433,40    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 09.80.051 | MAO FRANCESA DE 700 MM                                 | UN | 9,00   | R\$77,23    |  |
| 09.80.052 | CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO    | UN | 9,00   | R\$1.077,07 |  |
| 09.80.053 | CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M | UN | 9,00   | R\$1.208,83 |  |
| 09.80.064 | MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR                        | UN | 5,00   | R\$299,57   |  |
| 09.80.065 | LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS    | UN | 5,00   | R\$1.130,25 |  |
| 09.80.090 | PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA                      | UN | 6,00   | R\$80,77    |  |
| 09.82.001 | POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M            | UN | 5,00   | R\$1.885,25 |  |
| 09.82.004 | CABECOTE TIPO TELEFONICA                               | UN | 63,00  | R\$27,97    |  |
| 09.82.005 | BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.                     | UN | 63,00  | R\$27,31    |  |
| 09.82.006 | BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.                     | UN | 63,00  | R\$40,72    |  |
| 09.82.007 | BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.                     | UN | 63,00  | R\$49,66    |  |
| 09.82.009 | CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"                                | UN | 127,00 | R\$17,47    |  |
| 09.82.010 | CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"                                | UN | 127,00 | R\$19,50    |  |
| 09.82.011 | BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO                  | UN | 127,00 | R\$9,69     |  |
| 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM         | UN | 127,00 | R\$22,75    |  |
| 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM         | UN | 127,00 | R\$26,74    |  |
| 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM         | UN | 127,00 | R\$25,44    |  |
| 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM         | UN | 127,00 | R\$33,14    |  |
| 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM         | UN | 127,00 | R\$37,31    |  |
| 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM         | UN | 95,00  | R\$37,31    |  |
| 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM         | UN | 95,00  | R\$47,31    |  |
| 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM        | UN | 63,00  | R\$60,09    |  |
| 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM        | UN | 31,00  | R\$61,65    |  |
| 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM        | UN | 31,00  | R\$78,01    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 09.82.035 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM   | UN | 31,00 | R\$77,53    |  |
| 09.82.042 | BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.                                 | M2 | 19,13 | R\$391,43   |  |
| 09.82.046 | FECHADURA TIPO YALE   | UN | 31,00 | R\$66,73    |  |
| 09.82.084 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.  | UN | 6,00  | R\$378,93   |  |
| 09.82.085 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.  | UN | 6,00  | R\$577,07   |  |
| 09.82.086 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.   | UN | 2,00  | R\$1.379,54 |  |
| 09.82.087 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.   | UN | 2,00  | R\$2.500,74 |  |
| 09.82.095 | PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM   | M  | 31,88 | R\$56,46    |  |
| 09.83.001 | CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T                          | UN | 18,00 | R\$525,92   |  |
| 09.83.002 | CH.SECCION. AÇAO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT                        | UN | 6,00  | R\$2.076,55 |  |
| 09.83.004 | CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T                          | UN | 6,00  | R\$2.366,56 |  |
| 09.83.033 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A  | UN | 18,00 | R\$80,12    |  |
| 09.83.034 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A  | UN | 18,00 | R\$281,79   |  |
| 09.83.035 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A  | UN | 18,00 | R\$52,20    |  |
| 09.83.036 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A   | UN | 31,00 | R\$22,20    |  |
| 09.83.037 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A   | UN | 31,00 | R\$27,63    |  |
| 09.83.038 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A  | UN | 31,00 | R\$44,52    |  |
| 09.83.050 | BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE                                       | UN | 18,00 | R\$127,64   |  |
| 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A  | UN | 12,00 | R\$740,98   |  |
| 09.83.067 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A  | UN | 9,00  | R\$1.974,01 |  |
| 09.83.069 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A  | UN | 6,00  | R\$2.714,83 |  |
| 09.83.070 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE | UN | 12,00 | R\$350,63   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 09.83.071 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE | UN | 12,00  | R\$356,39 |  |
| 09.83.072 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE    | UN | 12,00  | R\$372,53 |  |
| 09.83.073 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE    | UN | 12,00  | R\$426,33 |  |
| 09.83.077 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE  | UN | 12,00  | R\$389,18 |  |
| 09.83.078 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE                                       | UN | 12,00  | R\$439,30 |  |
| 09.83.079 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE                                       | UN | 12,00  | R\$456,62 |  |
| 09.83.080 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE                                       | UN | 12,00  | R\$492,38 |  |
| 09.84.001 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA  | UN | 127,00 | R\$20,13  |  |
| 09.84.002 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS   | UN | 127,00 | R\$48,24  |  |
| 09.84.003 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS   | UN | 95,00  | R\$45,23  |  |
| 09.84.004 | INTERRUPTOR PARALELO  | UN | 95,00  | R\$23,14  |  |
| 09.84.009 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V  | UN | 127,00 | R\$22,41  |  |
| 09.84.010 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V  | UN | 127,00 | R\$28,65  |  |
| 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA  | UN | 63,00  | R\$21,36  |  |
| 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2'  | UN | 127,00 | R\$7,90   |  |
| 09.84.021 | ESPELHO 4'X4'   | UN | 63,00  | R\$15,05  |  |
| 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA  | UN | 63,00  | R\$245,02 |  |
| 09.84.035 | PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL                                 | UN | 12,00  | R\$25,73  |  |
| 09.84.037 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)                           | UN | 18,00  | R\$240,47 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 09.84.038 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)                           | UN | 18,00 | R\$168,71 |  |
| 09.84.039 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)                           | UN | 18,00 | R\$171,63 |  |
| 09.84.040 | CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)                                 | UN | 18,00 | R\$201,64 |  |
| 09.84.041 | CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)                       | UN | 18,00 | R\$381,22 |  |
| 09.84.042 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 12,00 | R\$60,42  |  |
| 09.84.045 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO                                     | UN | 31,00 | R\$57,61  |  |
| 09.84.046 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO                                     | UN | 31,00 | R\$88,91  |  |
| 09.84.049 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 12,00 | R\$107,84 |  |
| 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27   | UN | 12,00 | R\$23,29  |  |
| 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40                                     | UN | 12,00 | R\$69,60  |  |
| 09.84.052 | SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR  | UN | 63,00 | R\$7,78   |  |
| 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS                                 | UN | 31,00 | R\$55,63  |  |
| 09.84.060 | CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO   | M  | 63,75 | R\$28,33  |  |
| 09.84.061 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K         | UN | 18,00 | R\$45,25  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 09.84.062 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 18,00 | R\$77,49  |  |
| 09.84.070 | CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE                                     | UN | 18,00 | R\$34,21  |  |
| 09.84.071 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO                                  | UN | 31,00 | R\$134,03 |  |
| 09.84.072 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO                                  | UN | 31,00 | R\$134,03 |  |
| 09.84.074 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$137,10 |  |
| 09.84.075 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$215,66 |  |
| 09.84.076 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$236,33 |  |
| 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$138,65 |  |
| 09.84.078 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$171,97 |  |
| 09.84.079 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$205,25 |  |
| 09.84.080 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO                               | UN | 31,00 | R\$74,35  |  |
| 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W   | UN | 31,00 | R\$147,16 |  |
| 09.84.100 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-73 E IL-81)                     | UN | 31,00 | R\$136,59 |  |
| 09.84.101 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)                     | UN | 31,00 | R\$167,41 |  |
| 09.84.102 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-75)                         | UN | 31,00 | R\$302,50 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 09.84.103 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR<br>TRANSP.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-77)                                       | UN | 31,00  | R\$286,73 |  |
| 09.84.104 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS<br>P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-78)                                  | UN | 31,00  | R\$286,72 |  |
| 09.84.105 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS<br>P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-79)                                  | UN | 31,00  | R\$196,23 |  |
| 09.84.106 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS<br>P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-80)                                  | UN | 31,00  | R\$227,82 |  |
| 09.84.107 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W<br>PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR<br>4000°K         | UN | 18,00  | R\$89,83  |  |
| 09.84.108 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W<br>PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR<br>4000°K         | UN | 18,00  | R\$50,97  |  |
| 09.84.109 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W<br>PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W<br>TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 18,00  | R\$170,77 |  |
| 09.84.110 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W<br>PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W<br>TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 18,00  | R\$91,43  |  |
| 09.85.005 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W  | UN | 127,00 | R\$21,64  |  |
| 09.85.006 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W  | UN | 127,00 | R\$30,94  |  |
| 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W   | UN | 63,00  | R\$69,87  |  |
| 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W  | UN | 63,00  | R\$88,79  |  |
| 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W  | UN | 63,00  | R\$89,23  |  |
| 09.85.016 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W  | UN | 127,00 | R\$16,14  |  |
| 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W   | UN | 12,00  | R\$414,90 |  |
| 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W  | UN | 12,00  | R\$526,03 |  |
| 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W  | UN | 18,00  | R\$136,06 |  |
| 09.85.023 | LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W  | UN | 18,00  | R\$340,59 |  |
| 09.85.024 | LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W  | UN | 18,00  | R\$310,64 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 09.85.025 | LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W               | UN | 18,00  | R\$373,32   |  |
| 09.85.037 | BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M                            | UN | 18,00  | R\$451,88   |  |
| 09.85.039 | BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M                                 | UN | 18,00  | R\$258,55   |  |
| 09.85.043 | LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W | UN | 18,00  | R\$232,28   |  |
| 09.85.045 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES                       | UN | 12,00  | R\$506,16   |  |
| 09.85.047 | POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA               | UN | 6,00   | R\$2.085,23 |  |
| 09.85.048 | POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO     | UN | 6,00   | R\$2.654,45 |  |
| 09.85.050 | POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO     | UN | 2,00   | R\$6.109,41 |  |
| 09.85.053 | POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO    | UN | 2,00   | R\$2.067,15 |  |
| 09.85.060 | CONDULETE DE 1"   | UN | 127,00 | R\$51,10    |  |
| 09.85.061 | CONDULETE DE 1 1/4"   | UN | 127,00 | R\$71,43    |  |
| 09.85.062 | CONDULETE DE 1 1/2"   | UN | 95,00  | R\$71,94    |  |
| 09.85.063 | CONDULETE DE 2"   | UN | 63,00  | R\$131,57   |  |
| 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4"   | UN | 127,00 | R\$44,46    |  |
| 09.85.065 | CONDULETE DE 1/2"   | UN | 127,00 | R\$45,90    |  |
| 09.85.066 | LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000°K. | UN | 127,00 | R\$27,87    |  |
| 09.85.080 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO             | UN | 5,00   | R\$1.217,42 |  |
| 09.85.081 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO             | UN | 5,00   | R\$1.381,14 |  |
| 09.85.082 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO               | UN | 5,00   | R\$1.431,76 |  |
| 09.85.083 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO              | UN | 3,00   | R\$1.570,34 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 09.85.084 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO                | UN | 3,00   | R\$1.769,47 |  |
| 09.85.085 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO                | UN | 2,00   | R\$4.444,58 |  |
| 09.85.086 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K         | UN | 31,00  | R\$20,57    |  |
| 09.85.087 | LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K | UN | 31,00  | R\$40,81    |  |
| 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K         | UN | 31,00  | R\$33,84    |  |
| 09.85.089 | LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K | UN | 31,00  | R\$49,02    |  |
| 09.85.102 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K           | UN | 31,00  | R\$20,31    |  |
| 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE   | UN | 31,00  | R\$387,19   |  |
| 09.86.020 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2         | UN | 31,00  | R\$65,97    |  |
| 09.86.021 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2         | UN | 31,00  | R\$65,97    |  |
| 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2                          | UN | 63,00  | R\$22,36    |  |
| 09.86.026 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2                          | UN | 63,00  | R\$23,32    |  |
| 09.86.027 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2                          | UN | 63,00  | R\$49,88    |  |
| 09.86.035 | ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU    | UN | 63,00  | R\$123,81   |  |
|           | <b>FORRO</b>  |    |        |             |  |
| 10.01.020 | FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO         | M2 | 127,50 | R\$160,07   |  |
| 10.01.021 | FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO              | M2 | 127,50 | R\$202,05   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 10.01.022 | FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 60X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO  | M2 | 63,75  | R\$945,14 |  |
| 10.01.023 | FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 120X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO | M2 | 63,75  | R\$761,81 |  |
| 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA  | M2 | 510,00 | R\$120,97 |  |
| 10.01.059 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"   | M2 | 318,75 | R\$43,82  |  |
| 10.01.060 | ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM   | M2 | 280,50 | R\$27,79  |  |
| 10.01.061 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"   | M2 | 159,38 | R\$33,32  |  |
| 10.01.071 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.  | M2 | 318,75 | R\$165,41 |  |
| 10.01.074 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.  | M2 | 318,75 | R\$206,18 |  |
| 10.01.075 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.  | M2 | 318,75 | R\$145,58 |  |
| 10.01.076 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.   | M2 | 318,75 | R\$176,43 |  |
| 10.01.077 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.   | M2 | 191,25 | R\$229,53 |  |
| 10.01.078 | FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO   | M2 | 191,25 | R\$339,67 |  |
| 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM   | M2 | 318,75 | R\$51,11  |  |
| 10.01.083 | ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC   | M2 | 637,50 | R\$67,42  |  |
| 10.50.001 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO   | M2 | 637,50 | R\$3,69   |  |
| 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO   | M2 | 637,50 | R\$5,07   |  |
| 10.50.004 | DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO  | M2 | 637,50 | R\$1,84   |  |
| 10.50.005 | DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.  | M2 | 637,50 | R\$1,84   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|   |   |    |        |           |  |
|---|---|----|--------|-----------|--|
| 10.60.001                                       | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)                                     | M2 | 350,63 | R\$14,37  |  |
| 10.60.002                                       | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS   | M2 | 350,63 | R\$7,69   |  |
| 10.60.005                                       | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS   | M2 | 318,75 | R\$14,37  |  |
| 10.70.001                                       | RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)                                    | M2 | 350,63 | R\$16,94  |  |
| 10.70.002                                       | RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS   | M2 | 350,63 | R\$7,69   |  |
| 10.70.005                                       | RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS  | M2 | 350,63 | R\$14,37  |  |
| 10.80.012                                       | FORRO DE ESTUQUE  | M2 | 63,75  | R\$208,59 |  |
| 10.80.033                                       | PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO                                  | M  | 127,50 | R\$45,36  |  |
| 10.80.034                                       | TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO  | M2 | 191,25 | R\$122,18 |  |
| 10.80.038                                       | REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA   | M2 | 191,25 | R\$6,40   |  |
| 10.80.040                                       | ESTRUTURA DE ENTARUGAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA  | M2 | 191,25 | R\$78,33  |  |
| <b>IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO</b> |   |    |        |           |  |
| 11.01.001                                       | IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO                         | M2 | 63,75  | R\$76,30  |  |
| 11.01.002                                       | IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA                      | M2 | 63,75  | R\$107,89 |  |
| 11.01.003                                       | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS   | M2 | 63,75  | R\$13,65  |  |
| 11.01.010                                       | IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS | M2 | 63,75  | R\$25,71  |  |
| 11.02.022                                       | IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO                                  | M2 | 300,00 | R\$266,24 |  |
| 11.02.023                                       | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM                                     | M2 | 200,00 | R\$530,38 |  |
| 11.02.024                                       | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM                                       | M2 | 400,00 | R\$133,67 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 11.02.025 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA                                   | M2 | 400,00 | R\$158,43 |  |
| 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                                 | M2 | 300,00 | R\$80,55  |  |
| 11.02.027 | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS   | M2 | 300,00 | R\$67,07  |  |
| 11.02.035 | IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA                                      | M2 | 400,00 | R\$140,88 |  |
| 11.02.040 | IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE | M2 | 400,00 | R\$109,67 |  |
| 11.02.050 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"  | M2 | 564,19 | R\$43,01  |  |
| 11.02.054 | ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA   | M3 | 79,69  | R\$786,38 |  |
| 11.02.055 | FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES  | M3 | 63,75  | R\$850,34 |  |
| 11.02.062 | PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT   | M2 | 318,75 | R\$181,97 |  |
| 11.02.066 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM  | M2 | 637,50 | R\$37,67  |  |
| 11.02.067 | ARGAMASSA PARA PROTECAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM             | M2 | 637,50 | R\$39,34  |  |
| 11.03.001 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)  | M2 | 318,75 | R\$76,30  |  |
| 11.03.002 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)                                  | M2 | 318,75 | R\$107,89 |  |
| 11.03.004 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS   | M2 | 318,75 | R\$13,65  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 11.03.006 | IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE | M2 | 318,75 | R\$74,46  |  |
| 11.03.007 | IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS   | M2 | 318,75 | R\$29,70  |  |
| 11.03.010 | COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)  | M2 | 564,19 | R\$19,24  |  |
| 11.04.002 | JUNTAS DE DILATAÇAO FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12  | M  | 191,25 | R\$88,63  |  |
| 11.04.003 | JUNTAS DE DILATAÇAO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22  | M  | 191,25 | R\$157,91 |  |
| 11.04.004 | JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO  | C3 | 637,50 | R\$0,33   |  |
| 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO   | M  | 318,75 | R\$16,30  |  |
| 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE   | M  | 318,75 | R\$8,80   |  |
| 11.04.021 | JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA  | M  | 63,75  | R\$322,65 |  |
| 11.04.022 | JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA  | M  | 63,75  | R\$201,72 |  |
| 11.04.030 | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO  | M  | 318,75 | R\$61,05  |  |
| 11.04.041 | SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO  | M  | 318,75 | R\$39,90  |  |
| 11.50.001 | DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT   | M2 | 318,75 | R\$11,57  |  |
| 11.50.002 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE  | M2 | 318,75 | R\$13,89  |  |
| 11.50.003 | DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR  | M2 | 318,75 | R\$2,30   |  |
| 11.50.004 | DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO   | M2 | 318,75 | R\$1,14   |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |          |           |  |
|-----------|---|----|----------|-----------|--|
| 11.50.005 | DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR                       | M2 | 318,75   | R\$11,57  |  |
| 11.50.050 | DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO METÁLICAS                                  | M  | 318,75   | R\$4,62   |  |
| 11.60.001 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS    | M2 | 318,75   | R\$6,94   |  |
| 11.60.002 | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA | M2 | 318,75   | R\$2,30   |  |
| 11.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITA E SEIXO ROLADO.                  | M3 | 63,75    | R\$99,63  |  |
|           | <b>REVESTIMENTOS TETO E PAREDE</b>  |    |          |           |  |
| 12.02.002 | CHAPISCO  | M2 | 637,50   | R\$8,32   |  |
| 12.02.003 | CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFÍCIES LISAS                                      | M2 | 637,50   | R\$11,54  |  |
| 12.02.005 | EMBOCO  | M2 | 637,50   | R\$42,82  |  |
| 12.02.006 | EMBOCO DESEMPENADO  | M2 | 637,50   | R\$52,13  |  |
| 12.02.007 | REBOCO  | M2 | 637,50   | R\$31,06  |  |
| 12.02.009 | REVESTIMENTO COM GESSO  | M2 | 637,50   | R\$26,64  |  |
| 12.02.010 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO                                    | M2 | 318,75   | R\$42,20  |  |
| 12.02.011 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO BRANCO E PINTURA ACRÍLICA                 | M2 | 637,50   | R\$49,04  |  |
| 12.02.014 | CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                   | M2 | 446,25   | R\$167,80 |  |
| 12.02.029 | CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM  | M2 | 446,25   | R\$115,82 |  |
| 12.02.036 | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                | M2 | 637,50   | R\$127,23 |  |
| 12.02.043 | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMÍNIO PARA AZULEJO                                   | M  | 1.275,00 | R\$12,23  |  |
| 12.02.044 | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA REBOCO                                   | M  | 1.275,00 | R\$32,25  |  |
| 12.02.050 | REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO       | M2 | 637,50   | R\$44,83  |  |
| 12.02.051 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)                | M2 | 637,50   | R\$36,45  |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |  |
|-----------|--|----|----------|-----------|--|
| 12.02.072 | GUARNIÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4 P/ACABAM JUNTAS DILATAÇÃO                | M  | 318,75   | R\$19,02  |  |
| 12.04.008 | CHAPISCO FINO PENEIRADO  | M2 | 1.275,00 | R\$9,93   |  |
| 12.04.013 | REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO         | M2 | 318,75   | R\$44,83  |  |
| 12.04.014 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)                  | M2 | 318,75   | R\$36,45  |  |
| 12.04.020 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM                                | M2 | 63,75    | R\$479,63 |  |
| 12.04.021 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM                                | M2 | 63,75    | R\$345,76 |  |
| 12.04.022 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM                            | M2 | 127,50   | R\$331,34 |  |
| 12.04.023 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM                            | M2 | 127,50   | R\$184,00 |  |
| 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM                            | M2 | 127,50   | R\$262,16 |  |
| 12.04.040 | REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA  | M2 | 63,75    | R\$193,50 |  |
| 12.50.001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES              | M2 | 318,75   | R\$12,98  |  |
| 12.50.002 | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | M2 | 318,75   | R\$19,48  |  |
| 12.50.003 | DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO   | M2 | 318,75   | R\$6,48   |  |
| 12.60.001 | RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M2 | 127,50   | R\$41,70  |  |
| 12.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS                                    | M2 | 127,50   | R\$135,26 |  |
| 12.80.003 | CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO  | M2 | 318,75   | R\$14,74  |  |
| 12.80.030 | REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS   | M  | 63,75    | R\$17,68  |  |
| 12.80.050 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"  | M  | 63,75    | R\$56,67  |  |
|           | <b>PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS</b>                                   |    |          |           |  |
| 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM  | M2 | 318,75   | R\$49,11  |  |
| 13.01.010 | ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS                                    | M3 | 63,75    | R\$487,16 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
|           | CERAMICOS FURADOS   |    |        |           |  |
| 13.01.011 | ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM CACOS DE CONCRETO CELULAR       | M3 | 31,88  | R\$677,57 |  |
| 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM               | M2 | 318,75 | R\$37,67  |  |
| 13.01.018 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM    | M2 | 318,75 | R\$39,64  |  |
| 13.02.004 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG   | M2 | 318,75 | R\$81,90  |  |
| 13.02.005 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG               | M2 | 318,75 | R\$75,47  |  |
| 13.02.007 | PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA                  | M2 | 159,38 | R\$211,33 |  |
| 13.02.009 | PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA             | M2 | 127,50 | R\$200,13 |  |
| 13.02.010 | QE-26 QUADRA DE ESPORTES/DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR                | M2 | 318,75 | R\$33,11  |  |
| 13.02.011 | QE-27 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA      | M2 | 318,75 | R\$33,11  |  |
| 13.02.012 | QE-28 QUADRA DE ESPORTES/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE    | M2 | 500,00 | R\$310,46 |  |
| 13.02.013 | QE-29 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR        | M2 | 318,75 | R\$54,30  |  |
| 13.02.014 | QE-30 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA   | M2 | 318,75 | R\$54,43  |  |
| 13.02.015 | QE-31 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE | M2 | 318,75 | R\$316,15 |  |
| 13.02.017 | LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR                | M2 | 191,25 | R\$137,46 |  |
| 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA            | M2 | 191,25 | R\$173,66 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 13.02.020 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL               | M2 | 191,25 | R\$173,66 |  |
| 13.02.023 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                               | M2 | 191,25 | R\$255,84 |  |
| 13.02.024 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL               | M2 | 63,75  | R\$465,67 |  |
| 13.02.031 | QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA      | M2 | 318,75 | R\$164,75 |  |
| 13.02.032 | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM | M  | 191,25 | R\$18,51  |  |
| 13.02.033 | QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA   | M2 | 318,75 | R\$167,75 |  |
| 13.02.034 | GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO                      | M2 | 191,25 | R\$203,68 |  |
| 13.02.038 | GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO                     | M2 | 191,25 | R\$207,41 |  |
| 13.02.040 | PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM | M2 | 191,25 | R\$121,43 |  |
| 13.02.041 | PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM | M2 | 191,25 | R\$110,76 |  |
| 13.02.047 | SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE        | M2 | 63,75  | R\$739,43 |  |
| 13.02.048 | SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE        | M2 | 63,75  | R\$657,02 |  |
| 13.02.049 | QE-34 QUADRA DE ESPORTES/PISO FIBRA POLIPROPILENO CORRUGADO/FUND DIR  | M2 | 318,75 | R\$140,95 |  |
| 13.02.050 | QE-35 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO FIBRA POLIPROP CORRUGADO/FUND DIR    | M2 | 318,75 | R\$146,09 |  |
| 13.02.052 | TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA                         | M2 | 191,25 | R\$12,17  |  |
| 13.02.053 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA                                | M2 | 127,50 | R\$255,84 |  |
| 13.02.055 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA                | M2 | 127,50 | R\$465,67 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 13.02.058 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI  | CJ | 191,00 | R\$17,56  |  |
| 13.02.059 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)   | CJ | 191,00 | R\$17,58  |  |
| 13.02.061 | PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA   | M2 | 95,63  | R\$247,13 |  |
| 13.02.064 | PORCELANATO TECNICO  | M2 | 63,75  | R\$252,74 |  |
| 13.02.066 | PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR (TIPO LAJE ZERO)  | M2 | 318,75 | R\$31,59  |  |
| 13.02.067 | PISO DE CONCRETO/LAJE TRELICADA (TIPO LAJE ZERO)   | M2 | 318,75 | R\$31,59  |  |
| 13.02.068 | PISO DE CONCRETO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA OU SOBRE PROTECAO ACUSTICA  | M2 | 191,25 | R\$184,43 |  |
| 13.02.069 | PORCELANATO ESMALTADO  | M2 | 510,00 | R\$221,83 |  |
| 13.02.075 | CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM   | M2 | 318,75 | R\$190,05 |  |
| 13.02.076 | PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DE ALERTA  | M2 | 63,75  | R\$963,18 |  |
| 13.02.077 | CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM   | M2 | 127,50 | R\$270,07 |  |
| 13.02.078 | PISO VINILICO EM MANTA LARG.DE 2,00M H=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO 10CM FORNEC E INSTAL.- USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO        | M2 | 191,25 | R\$319,44 |  |
| 13.02.080 | PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E INSTALADO. | M2 | 191,25 | R\$320,80 |  |
| 13.02.085 | PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DIRECIONA  | M2 | 127,50 | R\$986,93 |  |
| 13.02.087 | TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA   | M2 | 127,50 | R\$340,08 |  |
| 13.02.092 | SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO  | M2 | 127,50 | R\$145,89 |  |
| 13.02.093 | RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA   | M2 | 127,50 | R\$64,36  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 13.02.100 | CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 318,75 | R\$99,80  |  |
| 13.02.102 | FAIXA ( FITA ADESIVA ) SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE L=50MM COR PRETA   | M  | 127,50 | R\$29,56  |  |
| 13.03.042 | PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM   | M2 | 63,75  | R\$130,53 |  |
| 13.04.001 | DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM  | M  | 63,75  | R\$61,11  |  |
| 13.04.026 | DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL   | M  | 127,50 | R\$224,33 |  |
| 13.04.027 | DEGRAUS DE GRANILITE PRE-MOLDADOS  | M  | 63,75  | R\$78,01  |  |
| 13.04.040 | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM  | M  | 63,75  | R\$210,03 |  |
| 13.04.050 | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG  | M  | 63,75  | R\$193,11 |  |
| 13.05.001 | RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM  | M  | 191,25 | R\$27,83  |  |
| 13.05.003 | RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM   | M  | 191,25 | R\$28,73  |  |
| 13.05.004 | RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM   | M  | 191,25 | R\$28,59  |  |
| 13.05.005 | RODAPE DE ARGAMASSA DE CIM/AREIA 1:3 PARA ESCADA   | M  | 191,25 | R\$46,89  |  |
| 13.05.006 | RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM                                      | M  | 191,25 | R\$28,60  |  |
| 13.05.009 | RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4   | M  | 127,50 | R\$38,17  |  |
| 13.05.014 | RODAPES DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA   | M  | 127,50 | R\$58,42  |  |
| 13.05.020 | RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM  | M  | 127,50 | R\$64,16  |  |
| 13.05.022 | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM   | M  | 191,25 | R\$25,81  |  |
| 13.05.023 | RODAPE PORCELANATO TECNICO 7CM   | M  | 191,25 | R\$28,11  |  |
| 13.05.024 | RODAPES DE GRANILITE PARA ESCADA DE 10 CM  | M  | 127,50 | R\$56,37  |  |
| 13.05.025 | RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM  | M  | 127,50 | R\$55,76  |  |
| 13.05.026 | RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM   | M  | 127,50 | R\$63,94  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |   |        |           |  |
|-----------|--|---|--------|-----------|--|
| 13.05.028 | RODAPES DE MASSA GRANIT ALTA RESISTENCIA DE 10 CM TIPO MEDIO SIMPLES               | M | 63,75  | R\$67,09  |  |
| 13.05.030 | RODAPES MASSA GRANIT ALTA RES 10CM MEDIO P/ESCADA INCL TRIANG                      | M | 63,75  | R\$73,66  |  |
| 13.05.031 | RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO              | M | 63,75  | R\$62,88  |  |
| 13.05.068 | RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES  | M | 127,50 | R\$38,06  |  |
| 13.05.069 | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES  | M | 127,50 | R\$46,83  |  |
| 13.05.074 | RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA  | M | 127,50 | R\$41,78  |  |
| 13.05.075 | RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA  | M | 127,50 | R\$50,90  |  |
| 13.05.100 | RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M | 127,50 | R\$15,23  |  |
| 13.06.005 | SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA  | M | 63,75  | R\$28,29  |  |
| 13.06.074 | SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)              | M | 63,75  | R\$142,29 |  |
| 13.06.075 | SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)                | M | 63,75  | R\$156,71 |  |
| 13.06.076 | SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)              | M | 63,75  | R\$163,74 |  |
| 13.06.077 | SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)                | M | 63,75  | R\$187,20 |  |
| 13.06.082 | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)                            | M | 63,75  | R\$164,26 |  |
| 13.06.083 | SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)                             | M | 63,75  | R\$212,75 |  |
| 13.06.084 | SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)          | M | 63,75  | R\$233,85 |  |
| 13.06.085 | SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)            | M | 63,75  | R\$282,39 |  |
| 13.06.086 | SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)            | M | 63,75  | R\$303,29 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 13.06.087 | SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)        | M  | 63,75  | R\$351,82 |  |
| 13.07.002 | PE-02 PEITORIL   | M  | 63,75  | R\$104,55 |  |
| 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                                     | M3 | 63,75  | R\$301,23 |  |
| 13.50.002 | DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE  | M2 | 63,75  | R\$36,38  |  |
| 13.50.003 | DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO                     | M2 | 63,75  | R\$25,98  |  |
| 13.50.004 | DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS                           | M2 | 63,75  | R\$23,38  |  |
| 13.50.006 | DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS   | M2 | 63,75  | R\$11,68  |  |
| 13.50.010 | DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO     | M2 | 63,75  | R\$9,24   |  |
| 13.50.015 | DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT. | M2 | 63,75  | R\$11,57  |  |
| 13.50.017 | DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO                   | M  | 63,75  | R\$3,46   |  |
| 13.50.018 | DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO                   | M  | 63,75  | R\$2,77   |  |
| 13.50.019 | DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO              | M  | 63,75  | R\$2,77   |  |
| 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA   | M2 | 191,25 | R\$5,12   |  |
| 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                                       | M2 | 127,50 | R\$11,29  |  |
| 13.60.003 | RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS                          | M2 | 318,75 | R\$34,75  |  |
| 13.60.004 | RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA   | M2 | 637,50 | R\$13,89  |  |
| 13.60.005 | RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO   | M2 | 637,50 | R\$30,81  |  |
| 13.60.006 | RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS  | M2 | 637,50 | R\$17,97  |  |
| 13.60.007 | RETIRADA DE PISO DE PEDRA  | M2 | 318,75 | R\$30,11  |  |
| 13.60.008 | RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE   | M2 | 637,50 | R\$37,05  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |  |
|-----------|---|----|--------|-----------|--|
| 13.60.009 | RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA                       | M  | 318,75 | R\$23,16  |  |
| 13.60.010 | RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE               | M  | 318,75 | R\$27,79  |  |
| 13.60.011 | RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE     | M  | 637,50 | R\$4,62   |  |
| 13.60.012 | RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO               | M  | 318,75 | R\$3,46   |  |
| 13.60.013 | RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL                                 | M  | 127,50 | R\$4,62   |  |
| 13.60.014 | RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL                                 | M  | 127,50 | R\$4,62   |  |
| 13.60.015 | RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL                            | M  | 637,50 | R\$4,62   |  |
| 13.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA                       | M2 | 191,25 | R\$23,23  |  |
| 13.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                   | M2 | 127,50 | R\$84,96  |  |
| 13.70.005 | RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO                          | M2 | 637,50 | R\$6,40   |  |
| 13.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA                   | M  | 318,75 | R\$13,08  |  |
| 13.80.002 | LASTRO DE CONCRETO  | M3 | 31,88  | R\$931,31 |  |
| 13.80.003 | LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM           | M2 | 127,50 | R\$19,31  |  |
| 13.80.005 | DEGRAU DE CONCRETO LISO                                       | M  | 63,75  | R\$143,06 |  |
| 13.80.006 | ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO                         | M2 | 318,75 | R\$13,23  |  |
| 13.80.007 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM                              | M2 | 637,50 | R\$35,11  |  |
| 13.80.012 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)     | M2 | 63,75  | R\$547,09 |  |
| 13.80.014 | FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO                                  | M2 | 318,75 | R\$50,46  |  |
| 13.80.015 | PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA                             | M2 | 318,75 | R\$180,12 |  |
| 13.80.016 | PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA                           | M2 | 191,25 | R\$310,98 |  |
| 13.80.018 | REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO   | M2 | 318,75 | R\$53,44  |  |
| 13.80.021 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM         | M2 | 318,75 | R\$41,31  |  |
| 13.80.022 | COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO | M2 | 127,50 | R\$22,82  |  |
| 13.80.023 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6                    | M2 | 63,75  | R\$755,58 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |             |           |  |
|-----------|--|----|-------------|-----------|--|
|           | SOBRE VIGAMENTO 6X16CM   |    |             |           |  |
| 13.80.024 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6<br>SOBRE VIGAMENTO 6X16CM   | M2 | 63,75       | R\$671,22 |  |
| 13.80.025 | REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA                                    | M2 | 191,25      | R\$6,40   |  |
| 13.80.026 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6<br>SOBRE VIGAMENTO 6X12CM   | M2 | 63,75       | R\$646,31 |  |
| 13.80.027 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6<br>SOBRE VIGAMENTO 6X12CM | M2 | 63,75       | R\$730,68 |  |
| 13.80.028 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6<br>(SOMENTE TABUAS)       | M2 | 63,75       | R\$630,28 |  |
| 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO                                      | M2 | 637,50      | R\$22,01  |  |
| 13.80.033 | TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE<br>CONCRETO               | M2 | 637,50      | R\$45,94  |  |
| 13.80.034 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM<br>DESEMPENAMENTO MECÂNICO          | M2 | 637,50      | R\$80,74  |  |
| 13.80.050 | RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC                             | M  | 318,75      | R\$79,05  |  |
| 13.80.051 | RODAPE DE MARMORE DE 15CM  | M  | 318,75      | R\$145,68 |  |
| 13.80.055 | CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4                                     | M  | 318,75      | R\$9,59   |  |
| 13.80.056 | RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 COM CORDAO                        | M  | 318,75      | R\$40,20  |  |
| 13.80.057 | REPARO RODAPÉ EM GRANILITE<br>RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO         | M  | 127,50      | R\$41,36  |  |
| 13.80.060 | DEGRAU DE GRANILITE  | M  | 318,75      | R\$120,31 |  |
| 13.80.061 | DEGRAUS DE MARMORE   | M  | 63,75       | R\$360,63 |  |
| 13.80.062 | DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA                             | M  | 318,75      | R\$148,90 |  |
| 13.80.065 | TESTEIRA DE BORRACHA   | M  | 63,75       | R\$34,37  |  |
| 13.80.066 | PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM<br>- COLADO          | M2 | 63,75       | R\$133,71 |  |
| 13.80.075 | ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA                              | M3 | 63,75       | R\$768,88 |  |
|           | <b>VIDROS</b>  |    | <b>R\$-</b> |           |  |
| 14.01.002 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM                                      | M2 | 63,75       | R\$124,83 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 14.01.004 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM  | M2 | 63,75 | R\$156,80   |  |
| 14.01.006 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM  | M2 | 63,75 | R\$187,59   |  |
| 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM  | M2 | 63,75 | R\$212,51   |  |
| 14.01.032 | VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM   | M2 | 63,75 | R\$320,58   |  |
| 14.01.035 | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)   | M2 | 63,75 | R\$164,77   |  |
| 14.01.040 | VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM  | M2 | 63,75 | R\$542,44   |  |
| 14.01.060 | FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)  | M2 | 19,13 | R\$1.381,20 |  |
| 14.01.062 | VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 31,88 | R\$304,09   |  |
| 14.01.063 | VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                | M2 | 31,88 | R\$192,74   |  |
| 14.02.001 | EP-01 ESPELHO  | UN | 31,00 | R\$555,57   |  |
| 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES  | M2 | 63,75 | R\$15,48    |  |
| 14.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES  | M2 | 63,75 | R\$70,44    |  |
| 14.80.001 | ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.  | M2 | 31,88 | R\$422,43   |  |
|           | <b>PINTURA</b>   |    |       |             |  |
| 15.01.001 | OLEO EM ESTRUTURA METALICA   | M2 | 63,75 | R\$19,81    |  |
| 15.01.002 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA  | M2 | 63,75 | R\$23,18    |  |
| 15.01.003 | PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA   | M2 | 63,75 | R\$25,16    |  |
| 15.01.004 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA  | M2 | 63,75 | R\$21,00    |  |
| 15.01.005 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA   | M2 | 63,75 | R\$30,30    |  |
| 15.01.006 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA   | M2 | 63,75 | R\$28,00    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |          |  |
|-----------|--|----|-------|----------|--|
| 15.01.010 | OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)                    | M2 | 63,75 | R\$21,86 |  |
| 15.01.012 | ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES                       | M2 | 63,75 | R\$29,50 |  |
| 15.01.013 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 63,75 | R\$30,06 |  |
| 15.01.014 | APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.   | M2 | 63,75 | R\$15,73 |  |
| 15.01.015 | VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE                  | M2 | 63,75 | R\$24,02 |  |
| 15.01.029 | SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS   | KG | 63,75 | R\$5,38  |  |
| 15.01.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS                                  | M2 | 63,75 | R\$15,79 |  |
| 15.01.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS  | M2 | 63,75 | R\$19,40 |  |
| 15.02.003 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR   | M2 | 63,75 | R\$28,35 |  |
| 15.02.005 | TINTA LATEX ECONOMICA  | M2 | 63,75 | R\$36,80 |  |
| 15.02.006 | LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR   | M2 | 63,75 | R\$53,87 |  |
| 15.02.010 | TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO   | M2 | 63,75 | R\$36,80 |  |
| 15.02.014 | OLEO COM MASSA NIVELADORA  | M2 | 63,75 | R\$53,97 |  |
| 15.02.015 | OLEO   | M2 | 63,75 | R\$33,81 |  |
| 15.02.018 | ESMALTE A BASE DE AGUA   | M2 | 63,75 | R\$42,69 |  |
| 15.02.019 | ESMALTE  | M2 | 63,75 | R\$35,82 |  |
| 15.02.020 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)  | M2 | 63,75 | R\$30,27 |  |
| 15.02.026 | TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA  | M2 | 63,75 | R\$51,05 |  |
| 15.02.050 | OLEO EM FORRO DE MADEIRA   | M2 | 63,75 | R\$47,19 |  |
| 15.02.052 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA  | M2 | 63,75 | R\$48,80 |  |
| 15.02.053 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA   | M2 | 63,75 | R\$49,23 |  |
| 15.02.055 | ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA   | M2 | 63,75 | R\$30,75 |  |
| 15.02.061 | TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO  | M2 | 63,75 | R\$30,36 |  |
| 15.02.062 | TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO   | M2 | 63,75 | R\$28,36 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |          |  |
|-----------|--|----|-------|----------|--|
| 15.03.002 | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA             | M2 | 63,75 | R\$31,75 |  |
| 15.03.003 | ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                   | M2 | 63,75 | R\$32,61 |  |
| 15.03.005 | OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EM ASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)  | M2 | 63,75 | R\$30,88 |  |
| 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                | M2 | 63,75 | R\$39,71 |  |
| 15.03.008 | OLEO COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                   | M2 | 63,75 | R\$69,88 |  |
| 15.03.009 | ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS                                   | M2 | 63,75 | R\$14,64 |  |
| 15.03.010 | VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA  | M2 | 63,75 | R\$33,81 |  |
| 15.03.011 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                | M2 | 63,75 | R\$71,49 |  |
| 15.03.012 | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                              | M2 | 63,75 | R\$30,75 |  |
| 15.03.020 | OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2 | 63,75 | R\$35,27 |  |
| 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                       | M2 | 63,75 | R\$37,28 |  |
| 15.03.022 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                       | M2 | 63,75 | R\$40,89 |  |
| 15.03.024 | PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO                              | M2 | 63,75 | R\$44,19 |  |
| 15.03.025 | ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,75 | R\$42,36 |  |
| 15.03.026 | ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,75 | R\$74,14 |  |
| 15.03.027 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS                   | M2 | 63,75 | R\$21,63 |  |
| 15.03.028 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO                        | M2 | 63,75 | R\$48,92 |  |
| 15.03.029 | SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS.                            | KG | 63,75 | R\$5,38  |  |
| 15.03.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS                 | M2 | 63,75 | R\$38,74 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |          |  |
|-----------|--|----|--------|----------|--|
| 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS                                | M2 | 63,75  | R\$43,86 |  |
| 15.03.040 | OLEO EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA                  | M  | 541,88 | R\$4,89  |  |
| 15.03.041 | ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA               | M  | 541,88 | R\$8,96  |  |
| 15.03.042 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA | M  | 541,88 | R\$9,26  |  |
| 15.03.050 | ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA        | M  | 541,88 | R\$5,47  |  |
| 15.03.060 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)  | M  | 318,75 | R\$17,62 |  |
| 15.03.061 | FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA                      | M  | 319,39 | R\$11,86 |  |
| 15.03.062 | FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA              | M  | 320,03 | R\$11,86 |  |
| 15.03.063 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO               | M  | 320,66 | R\$16,82 |  |
| 15.03.064 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA     | M  | 321,30 | R\$18,27 |  |
| 15.03.068 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"    | M  | 321,94 | R\$8,76  |  |
| 15.03.069 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"       | M  | 322,58 | R\$9,12  |  |
| 15.03.072 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"   | M  | 323,21 | R\$12,05 |  |
| 15.03.073 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"   | M  | 323,85 | R\$12,41 |  |
| 15.03.074 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"      | M  | 324,49 | R\$15,70 |  |
| 15.03.075 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"  | M  | 325,13 | R\$15,70 |  |
| 15.03.076 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"      | M  | 325,76 | R\$17,13 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |          |  |
|-----------|--|----|--------|----------|--|
| 15.03.077 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4"                              | M  | 326,40 | R\$21,13 |  |
| 15.03.079 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 2"                          | M  | 327,04 | R\$14,44 |  |
| 15.03.080 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 3"                          | M  | 327,68 | R\$15,03 |  |
| 15.03.081 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 4"                          | M  | 328,31 | R\$18,20 |  |
| 15.03.082 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"                          | M  | 328,95 | R\$19,40 |  |
| 15.04.001 | CAIACAO  | M2 | 541,88 | R\$10,81 |  |
| 15.04.005 | TINTA LÁTEX ECONÔMICA  | M2 | 541,88 | R\$28,60 |  |
| 15.04.006 | TINTA LATEX STANDARD   | M2 | 541,88 | R\$30,62 |  |
| 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR   | M2 | 541,88 | R\$30,27 |  |
| 15.04.008 | LATEX EM ELEMENTO VAZADO   | M2 | 191,25 | R\$28,60 |  |
| 15.04.009 | TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO   | M2 | 318,75 | R\$44,51 |  |
| 15.04.011 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA  | M2 | 318,75 | R\$17,22 |  |
| 15.04.012 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO                          | M2 | 318,75 | R\$32,60 |  |
| 15.04.013 | HIDROFUGO A BASE DE SILICONE   | M2 | 318,75 | R\$54,83 |  |
| 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA                                      | M2 | 541,88 | R\$28,86 |  |
| 15.04.020 | LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE   | M2 | 318,75 | R\$15,73 |  |
| 15.04.030 | VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMA0 PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE | M2 | 318,75 | R\$31,61 |  |
| 15.04.031 | VERNIZ ACRILICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS   | M2 | 318,75 | R\$13,41 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 15.04.040 | VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS                                  | M2 | 318,75 | R\$43,39    |  |
| 15.04.041 | VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS | M2 | 318,75 | R\$23,19    |  |
| 15.04.073 | PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA  | M2 | 318,75 | R\$30,30    |  |
| 15.04.078 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS  | CJ | 191,00 | R\$17,26    |  |
| 15.04.080 | PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)   | UN | 12,00  | R\$1.561,18 |  |
| 15.04.082 | TINTA LATEX PARA PISO   | M2 | 318,75 | R\$31,06    |  |
| 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIACA O OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL   | M2 | 318,75 | R\$2,30     |  |
| 15.50.002 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO   | M2 | 318,75 | R\$4,44     |  |
| 15.50.003 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO   | M2 | 318,75 | R\$6,19     |  |
| 15.50.004 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT  | M2 | 318,75 | R\$7,82     |  |
| 15.50.010 | REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO   | M  | 318,75 | R\$1,23     |  |
| 15.50.011 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO   | M2 | 318,75 | R\$9,12     |  |
| 15.50.012 | REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO   | M2 | 318,75 | R\$9,12     |  |
| 15.50.013 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI  | M2 | 318,75 | R\$9,12     |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 15.50.014 | REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO | M  | 318,75 | R\$1,80   |  |
| 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO                   | M2 | 318,75 | R\$29,28  |  |
| 15.80.010 | PINTURA EM AZULEJO   | M2 | 318,75 | R\$26,66  |  |
| 15.80.011 | OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA                  | M2 | 318,75 | R\$20,99  |  |
| 15.80.013 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA   | M2 | 541,88 | R\$25,10  |  |
| 15.80.018 | TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA     | M2 | 541,88 | R\$19,22  |  |
| 15.80.021 | OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO       | M2 | 318,75 | R\$33,41  |  |
| 15.80.023 | OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA     | M  | 318,75 | R\$5,17   |  |
| 15.80.024 | ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA     | M2 | 318,75 | R\$38,76  |  |
| 15.80.025 | REMOVEDOR DE PICHANÇA - POS PINTURA ANTIPICHANÇA                         | M2 | 191,25 | R\$9,77   |  |
| 15.80.026 | OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA      | M2 | 318,75 | R\$26,24  |  |
| 15.80.029 | VERNIZ ANTIPICHANÇA 2 DEMAOS   | M2 | 318,75 | R\$41,48  |  |
| 15.80.031 | VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA          | M2 | 318,75 | R\$33,97  |  |
| 15.80.032 | VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA   | M  | 318,75 | R\$4,00   |  |
| 15.80.036 | ESMALTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA    | M2 | 318,75 | R\$25,44  |  |
| 15.80.040 | PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS                     | UN | 31,00  | R\$910,06 |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |          |  |
|-----------|---|----|--------|----------|--|
| 15.80.042 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES                 | M  | 637,50 | R\$2,22  |  |
| 15.80.043 | TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR  | M2 | 318,75 | R\$17,62 |  |
| 15.80.044 | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA            | M2 | 318,75 | R\$22,60 |  |
| 15.80.045 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO | M2 | 350,63 | R\$34,62 |  |
| 15.80.046 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO      | M2 | 159,38 | R\$36,78 |  |
| 15.80.047 | PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA                     | M2 | 159,38 | R\$22,28 |  |
| 15.80.048 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA      | M2 | 159,38 | R\$24,16 |  |
| 15.80.050 | OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA         | M2 | 159,38 | R\$22,55 |  |
| 15.80.060 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO   | M2 | 159,38 | R\$21,58 |  |
| 15.80.061 | OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO      | M2 | 159,38 | R\$20,36 |  |
| 15.80.062 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO   | M2 | 159,38 | R\$23,73 |  |
| 15.80.070 | GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO             | M2 | 159,38 | R\$63,23 |  |
| 15.80.071 | GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO             | M2 | 159,38 | R\$94,42 |  |
| 15.80.072 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO    | M2 | 159,38 | R\$13,83 |  |
| 15.80.073 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO    | M2 | 159,38 | R\$27,35 |  |
| 15.80.075 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS -                                   | M2 | 159,38 | R\$16,07 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
|           | CONSERVACAO  |    |        |             |  |
| 15.80.076 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO                        | M2 | 159,38 | R\$30,11    |  |
|           | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |        |             |  |
| 16.01.008 | FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT | M  | 63,75  | R\$650,69   |  |
| 16.01.009 | FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$774,12   |  |
| 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES                                  | M  | 63,75  | R\$84,47    |  |
| 16.01.011 | FD-11 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ PLACAS PRE MOLDADAS           | M  | 63,75  | R\$295,00   |  |
| 16.01.012 | FD-12 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ ARAMES E HIBISCOS             | M  | 63,75  | R\$231,52   |  |
| 16.01.013 | FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)        | M  | 63,75  | R\$624,56   |  |
| 16.01.014 | FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/S/REVEST. H=185CM/BROCA   | M  | 63,75  | R\$747,86   |  |
| 16.01.015 | FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA | M  | 63,75  | R\$813,07   |  |
| 16.01.016 | FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$950,58   |  |
| 16.01.021 | FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM) | M  | 31,88  | R\$1.294,78 |  |
| 16.01.022 | FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)   | M  | 31,88  | R\$1.413,58 |  |
| 16.01.028 | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)  | M  | 31,88  | R\$1.400,65 |  |
| 16.01.029 | FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)  | M  | 31,88  | R\$1.519,46 |  |
| 16.01.030 | FD-25 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (199X132.20CM)      | M  | 47,81  | R\$1.075,16 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 16.01.031 | FD-26 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (199X132.20CM)              | M  | 47,81  | R\$1.187,19 |  |
| 16.01.032 | FD-27 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (59X211.40CM)              | M  | 47,81  | R\$1.176,29 |  |
| 16.01.033 | FD-28 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (59X211.40CM)               | M  | 47,81  | R\$1.302,13 |  |
| 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO  | M2 | 47,81  | R\$944,52   |  |
| 16.01.046 | PORTÃO EM CHAPA DE AÇO  | M2 | 47,81  | R\$1.199,88 |  |
| 16.01.058 | GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM    | M2 | 35,06  | R\$555,27   |  |
| 16.01.060 | FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)               | M  | 31,88  | R\$1.086,59 |  |
| 16.01.061 | FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)                | M  | 31,88  | R\$1.160,40 |  |
| 16.01.062 | FD-31 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (39X199CM)                | M  | 31,88  | R\$1.006,17 |  |
| 16.01.063 | FD-32 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (39X199CM)                 | M  | 31,88  | R\$1.083,78 |  |
| 16.01.064 | PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA  | M2 | 31,88  | R\$847,49   |  |
| 16.01.065 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM                          | M  | 191,25 | R\$63,57    |  |
| 16.01.066 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM                          | M  | 191,25 | R\$54,75    |  |
| 16.01.067 | FD-33 FECHAMENTO DE DIVISA/BL.CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/SAPATA | M  | 63,75  | R\$823,58   |  |
| 16.01.068 | FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$961,62   |  |
| 16.01.080 | PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)          | UN | 6,00   | R\$7.676,09 |  |
| 16.01.081 | PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)          | UN | 6,00   | R\$9.507,02 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |              |  |
|-----------|--|----|--------|--------------|--|
| 16.01.082 | PT-32 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM) | UN | 6,00   | R\$7.451,73  |  |
| 16.01.083 | PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM) | UN | 6,00   | R\$6.807,52  |  |
| 16.01.088 | PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)                             | UN | 6,00   | R\$11.234,66 |  |
| 16.01.089 | PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)                             | UN | 6,00   | R\$7.716,68  |  |
| 16.01.090 | FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)           | M2 | 31,88  | R\$1.089,53  |  |
| 16.01.091 | FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)             | M2 | 31,88  | R\$513,29    |  |
| 16.01.092 | PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM                   | M2 | 12,75  | R\$1.337,53  |  |
| 16.01.093 | PT-34 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X185CM)    | UN | 6,00   | R\$6.236,70  |  |
| 16.01.094 | PT-35 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X235CM)    | UN | 6,00   | R\$8.030,23  |  |
| 16.01.095 | PT-36 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X185CM)    | UN | 6,00   | R\$6.077,12  |  |
| 16.01.098 | PT-37 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X235CM)    | UN | 6,00   | R\$5.406,00  |  |
| 16.02.004 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)        | M2 | 127,50 | R\$198,80    |  |
| 16.02.009 | PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM                        | M2 | 127,50 | R\$107,96    |  |
| 16.02.010 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)       | M2 | 127,50 | R\$163,09    |  |
| 16.02.014 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)        | M2 | 127,50 | R\$152,81    |  |
| 16.02.015 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA   | M2 | 127,50 | R\$80,06     |  |
| 16.02.020 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA                  | M2 | 63,75  | R\$465,67    |  |
| 16.02.022 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM                         | M2 | 63,75  | R\$13,67     |  |



## Prefeitura Municipal de Taboão da Serra Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |  |
|-----------|--|----|--------|-----------|--|
| 16.02.023 | PAVIMENTACAO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2<br>COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA                                   | M2 | 63,75  | R\$236,25 |  |
| 16.02.025 | GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP   | M  | 127,50 | R\$108,55 |  |
| 16.02.026 | SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP   | M  | 63,75  | R\$101,58 |  |
| 16.02.027 | GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS  | M  | 63,75  | R\$42,93  |  |
| 16.02.028 | GA-02 GUIA E SARJETA   | M  | 63,75  | R\$134,57 |  |
| 16.02.029 | GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP   | M  | 63,75  | R\$156,96 |  |
| 16.02.031 | DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO   | M  | 31,88  | R\$106,30 |  |
| 16.02.033 | PEDRA MIRACEMA   | M2 | 31,88  | R\$119,51 |  |
| 16.02.039 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL<br>DRENANTE (QUADRICULADO)                                       | M2 | 127,50 | R\$190,94 |  |
| 16.02.040 | PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO<br>INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COR NATURAL SOBRE<br>BASE AREIA GROSSA | M2 | 127,50 | R\$159,77 |  |
| 16.02.041 | PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO<br>INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COLORIDO SOBRE BASE<br>AREIA GROSSA    | M2 | 127,50 | R\$180,15 |  |
| 16.02.050 | PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM - DETALHES E<br>REQUADROS   | M2 | 31,88  | R\$540,40 |  |
| 16.02.051 | PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM - DETALHES E<br>REQUADROS   | M2 | 31,88  | R\$406,53 |  |
| 16.02.056 | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR   | M2 | 31,88  | R\$137,46 |  |
| 16.02.063 | PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO<br>INTERTRAVADO E=8CM 50 Mpa COR NATURAL SOBRE<br>BASE AREIA GROSSA | M2 | 127,50 | R\$197,21 |  |
| 16.02.066 | PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa<br>DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM  | M2 | 127,50 | R\$126,87 |  |
| 16.02.068 | DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa<br>DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA                         | M  | 63,75  | R\$80,10  |  |
| 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5CM   | M2 | 127,50 | R\$46,55  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |  |
|-----------|---|----|--------|--------------|--|
| 16.02.090 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG                                       | M2 | 127,50 | R\$75,47     |  |
| 16.02.091 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG                                   | M2 | 127,50 | R\$81,90     |  |
| 16.02.100 | LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL                                | M2 | 63,75  | R\$8,40      |  |
| 16.02.101 | LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.                | M2 | 127,50 | R\$35,94     |  |
| 16.02.105 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL        | M2 | 127,50 | R\$72,74     |  |
| 16.02.106 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL | M2 | 127,50 | R\$79,17     |  |
| 16.03.001 | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA  | M2 | 127,50 | R\$1,02      |  |
| 16.03.002 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS   | M2 | 127,50 | R\$17,26     |  |
| 16.03.006 | GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS  | M2 | 127,50 | R\$26,61     |  |
| 16.04.001 | QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL   | PR | 12,00  | R\$2.033,79  |  |
| 16.04.002 | QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)   | UN | 12,00  | R\$1.909,03  |  |
| 16.04.007 | QE-12 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRET-600 M2                          | UN | 1,00   | R\$98.858,56 |  |
| 16.04.016 | QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA   | M2 | 500,00 | R\$160,95    |  |
| 16.04.019 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA  | M  | 32,00  | R\$1.681,06  |  |
| 16.04.020 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA                                       | M  | 32,00  | R\$1.536,42  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |  |
|-----------|---|----|--------|--------------|--|
| 16.04.025 | QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM | UN | 6,00   | R\$8.150,02  |  |
| 16.04.031 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA                                     | M  | 32,00  | R\$1.183,99  |  |
| 16.04.034 | FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA  | M2 | 127,50 | R\$239,98    |  |
| 16.04.036 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA                                    | M  | 32,00  | R\$1.016,18  |  |
| 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS  | M2 | 127,50 | R\$261,86    |  |
| 16.04.043 | QE-23 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCR. ARMADO/FUND. DIRET - 160 M2                          | UN | 2,00   | R\$26.822,29 |  |
| 16.05.004 | CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)   | M  | 63,75  | R\$57,62     |  |
| 16.05.005 | CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)   | M  | 63,75  | R\$83,19     |  |
| 16.05.012 | CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA   | UN | 18,00  | R\$731,76    |  |
| 16.05.030 | CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)   | M  | 63,75  | R\$191,88    |  |
| 16.05.031 | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)   | M  | 63,75  | R\$195,68    |  |
| 16.05.032 | CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)   | M  | 63,75  | R\$203,44    |  |
| 16.05.036 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS   | M  | 63,75  | R\$76,23     |  |
| 16.05.037 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS   | M  | 63,75  | R\$93,89     |  |
| 16.05.038 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS   | M  | 63,75  | R\$125,92    |  |
| 16.05.039 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS   | M  | 63,75  | R\$159,96    |  |
| 16.05.040 | TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)   | M  | 63,75  | R\$149,06    |  |
| 16.05.041 | TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)   | M  | 63,75  | R\$214,69    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |  |
|-----------|---|----|-------|-------------|--|
| 16.05.042 | TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)   | M  | 63,75 | R\$179,58   |  |
| 16.05.043 | TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)                         | M  | 63,75 | R\$553,43   |  |
| 16.05.044 | TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)                         | M  | 63,75 | R\$615,81   |  |
| 16.05.045 | TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)                         | M  | 63,75 | R\$718,32   |  |
| 16.05.046 | TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM                          | M  | 63,75 | R\$104,73   |  |
| 16.05.047 | TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM                          | M  | 63,75 | R\$118,57   |  |
| 16.05.048 | TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM                          | M  | 63,75 | R\$208,92   |  |
| 16.05.050 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA                           | M  | 12,75 | R\$3.708,91 |  |
| 16.05.052 | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M | UN | 18,00 | R\$1.121,90 |  |
| 16.05.054 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA                           | M  | 12,75 | R\$5.370,52 |  |
| 16.05.056 | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 3,00M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M | UN | 18,00 | R\$1.937,07 |  |
| 16.05.057 | CONCRETO CICLOPICO COM BRITA 4 COM 30% DE RACHAO FCK 15MPa                            | M3 | 12,75 | R\$628,16   |  |
| 16.05.058 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO                        | M  | 12,75 | R\$4.378,80 |  |
| 16.05.059 | LASTRO DE PEDRA RACHAO TAMANHO DE 10 A 15 CM.   | M3 | 12,75 | R\$308,53   |  |
| 16.05.060 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE CONCRETO                        | M  | 9,56  | R\$6.348,07 |  |
| 16.05.064 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                    | M  | 63,75 | R\$99,38    |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 16.05.065 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO   | M  | 63,75 | R\$158,90   |  |
| 16.05.066 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO   | M  | 31,88 | R\$275,75   |  |
| 16.05.067 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO   | M  | 31,88 | R\$394,54   |  |
| 16.05.068 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO   | M  | 31,88 | R\$612,69   |  |
| 16.05.070 | CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO   | M3 | 12,75 | R\$115,85   |  |
| 16.05.071 | CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO  | M3 | 12,75 | R\$1.019,82 |  |
| 16.05.072 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO  | M2 | 12,75 | R\$272,48   |  |
| 16.05.073 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO  | M2 | 12,75 | R\$402,05   |  |
| 16.05.074 | CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO   | M2 | 12,75 | R\$248,41   |  |
| 16.05.075 | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS  | UN | 31,00 | R\$463,55   |  |
| 16.05.076 | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M   | UN | 31,00 | R\$899,30   |  |
| 16.05.077 | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M   | UN | 31,00 | R\$1.016,91 |  |
| 16.05.078 | ESCAVAÇÃO POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ATÉ 3,50 METROS DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTAL-85HP | M3 | 19,13 | R\$24,42    |  |
| 16.05.080 | BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL         | UN | 6,00  | R\$3.157,61 |  |
| 16.05.081 | AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL         | UN | 6,00  | R\$86,14    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 16.05.082 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")<br>INCL CONEXOES RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA<br>PLUVIAL     | M  | 31,88  | R\$308,02   |  |
| 16.05.084 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3")<br>RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL                             | UN | 6,00   | R\$597,70   |  |
| 16.05.085 | CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA<br>TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA<br>PLUVIAL           | M  | 19,13  | R\$13,66    |  |
| 16.06.023 | AL-01 ABRIGO PARA LIXO   | UN | 6,00   | R\$7.171,33 |  |
| 16.06.024 | AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS   | UN | 6,00   | R\$7.171,33 |  |
| 16.06.045 | LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1<br>LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR<br>COND. | M2 | 25,50  | R\$89,71    |  |
| 16.06.046 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS<br>DE VENTILAÇÃO.  | M2 | 25,50  | R\$71,80    |  |
| 16.06.047 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS<br>SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.         | M2 | 25,50  | R\$152,99   |  |
| 16.06.048 | LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO<br>ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.                        | UN | 25,00  | R\$452,38   |  |
| 16.06.058 | TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA<br>LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO                             | M  | 127,50 | R\$121,06   |  |
| 16.06.059 | TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA<br>LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO                            | M  | 127,50 | R\$114,00   |  |
| 16.06.065 | ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL   | M2 | 127,50 | R\$17,82    |  |
| 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL   | M  | 127,50 | R\$33,57    |  |
| 16.06.081 | TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T  | KM | 31,88  | R\$23,39    |  |
| 16.06.082 | TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/<br>MOTORISTA   | KM | 31,88  | R\$5,19     |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |  |
|-----------|--|----|-------|-------------|--|
| 16.06.085 | INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE  | UN | 25,00 | R\$35,57    |  |
| 16.06.087 | INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04)<br>POR REGUA                          | UN | 12,00 | R\$10,25    |  |
| 16.06.092 | INSTALACÃO DE FOGAO INDUSTRIAL   | UN | 12,00 | R\$25,67    |  |
| 16.06.093 | INSTALACÃO DE SUPORTE TV/VIDEO   | UN | 12,00 | R\$12,82    |  |
| 16.06.101 | INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02   | UN | 12,00 | R\$12,92    |  |
| 16.06.103 | INSTALAÇÃO DO BALCAO TERMICO BT-02   | UN | 12,00 | R\$67,28    |  |
| 16.06.106 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST.ATE 100KM<br>C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.           | KM | 31,88 | R\$20,02    |  |
| 16.06.107 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 101KM ATE<br>300KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES. | KM | 31,88 | R\$9,49     |  |
| 16.06.108 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 301KM ATE<br>500KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES. | KM | 31,88 | R\$6,80     |  |
| 16.06.109 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 501KM ATE<br>700KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES. | KM | 31,88 | R\$5,81     |  |
| 16.07.011 | BL-01 BICICLETÁRIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO                                     | UN | 12,00 | R\$1.238,73 |  |
| 16.07.012 | BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO<br>INTERTRAVADO                          | UN | 12,00 | R\$1.260,35 |  |
| 16.07.015 | AM-01 AMARELINHA   | UN | 12,00 | R\$251,80   |  |
| 16.07.022 | BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)                                      | UN | 12,00 | R\$820,69   |  |
| 16.07.023 | BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)                                      | UN | 12,00 | R\$1.256,65 |  |
| 16.07.024 | BC-26 BANCO PUFE PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø<br>60CM                                 | UN | 12,00 | R\$427,58   |  |
| 16.07.025 | BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)                                      | UN | 12,00 | R\$2.101,02 |  |
| 16.07.031 | CR-01 CARACOL  | UN | 12,00 | R\$1.067,56 |  |
| 16.07.037 | FL-07 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM                                      | UN | 12,00 | R\$427,58   |  |
| 16.07.038 | FL-08 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø<br>56,50CM H=42,90CM                      | UN | 12,00 | R\$1.395,49 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |              |  |
|-----------|---|----|-------|--------------|--|
| 16.07.040 | BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO | M  | 12,75 | R\$412,89    |  |
| 16.07.043 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø30 H=60CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)                               | UN | 12,00 | R\$258,34    |  |
| 16.07.044 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø40 H=55CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)                               | UN | 12,00 | R\$280,98    |  |
| 16.07.045 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO PRISMA 15X50X10CM BASE FIXADA COM TARUGO Ø 12,5MM E ARGAMASSA COLANTE ACIII.                   | UN | 12,00 | R\$58,64     |  |
| 16.07.046 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO BOLA Ø35CM H=33CM INCLUSIVE BARRA ROSCADA Ø 20MM   | UN | 12,00 | R\$404,79    |  |
| 16.07.081 | RV-01 ROSA DOS VENTOS R=180CM   | UN | 12,00 | R\$284,86    |  |
| 16.08.025 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 12,75 | R\$158,90    |  |
| 16.08.026 | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO   | UN | 12,00 | R\$1.429,62  |  |
| 16.08.027 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA   | UN | 12,00 | R\$1.895,23  |  |
| 16.08.028 | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO   | UN | 12,00 | R\$760,71    |  |
| 16.08.034 | FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M   | UN | 6,00  | R\$6.762,20  |  |
| 16.08.050 | FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M  | UN | 6,00  | R\$8.295,39  |  |
| 16.08.051 | FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2,00M H=2,00M  | UN | 2,00  | R\$13.460,16 |  |
| 16.08.060 | CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS  | UN | 12,00 | R\$773,70    |  |
| 16.08.061 | CD-02 CAIXA DE DISTRIBUICAO /3 CAMARAS  | UN | 12,00 | R\$1.052,63  |  |
| 16.08.062 | CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS  | UN | 12,00 | R\$1.326,60  |  |
| 16.09.003 | SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M  | UN | 12,00 | R\$1.333,65  |  |
| 16.09.004 | SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M  | UN | 12,00 | R\$2.267,40  |  |
| 16.09.007 | SM-03 SUMIDOURO - POCO  | M  | 12,75 | R\$3.370,12  |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |              |  |
|-----------|--|----|----------|--------------|--|
| 16.09.008 | SM-04 SUMIDOURO - POCO   | M  | 12,75    | R\$4.848,68  |  |
| 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA  | M2 | 1.275,00 | R\$16,21     |  |
| 16.11.020 | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO   | M2 | 12,75    | R\$9,31      |  |
| 16.18.015 | LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES | UN | 12,00    | R\$1.437,08  |  |
| 16.18.020 | SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO EXTRA PARA SANITÁRIO QUÍMICO, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES              | UN | 12,00    | R\$181,80    |  |
| 16.18.070 | SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)                                       | UN | 25,00    | R\$109,12    |  |
| 16.18.071 | SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$111,88    |  |
| 16.18.072 | SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$167,48    |  |
| 16.18.073 | SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)                                       | UN | 25,00    | R\$255,98    |  |
| 16.18.074 | SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$258,75    |  |
| 16.18.075 | SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$370,05    |  |
| 16.18.076 | SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE                     | UN | 25,00    | R\$351,62    |  |
| 16.18.077 | SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)                              | UN | 25,00    | R\$10,41     |  |
| 16.18.078 | SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$714,83    |  |
| 16.18.079 | SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$986,17    |  |
| 16.18.080 | SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL   | UN | 25,00    | R\$484,17    |  |
| 16.18.081 | SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO   | UN | 2,00     | R\$14.849,58 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |  |
|-----------|--|----|--------|-------------|--|
| 16.18.082 | SI-13 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 540X200MM PAREDE EXTERNA/PORTA                                   | UN | 25,00  | R\$235,93   |  |
| 16.18.083 | SI-14 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 300X300MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$249,71   |  |
| 16.18.084 | SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$146,62   |  |
| 16.18.085 | SI-16 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$367,30   |  |
| 16.18.086 | SI-17 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$109,12   |  |
| 16.20.042 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 2 PARADAS - MENSAL  | UN | 6,00   | R\$1.322,07 |  |
| 16.20.043 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL  | UN | 6,00   | R\$1.252,74 |  |
| 16.20.044 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 4 PARADAS - MENSAL  | UN | 3,00   | R\$1.312,41 |  |
| 16.20.045 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 5 PARADAS - MENSAL  | UN | 3,00   | R\$1.547,04 |  |
| 16.20.103 | ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE) | M  | 12,75  | R\$251,95   |  |
| 16.20.113 | ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897                    | M  | 12,75  | R\$100,63   |  |
| 16.39.005 | APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAI                                    | M2 | 31,88  | R\$11,29    |  |
| 16.40.001 | PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO  | M  | 31,88  | R\$6,70     |  |
| 16.40.002 | ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO                                     | M3 | 6,38   | R\$1.725,86 |  |
| 16.41.001 | EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA                                 | KG | 127,50 | R\$18,11    |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |  |
|-----------|--|----|-------|-----------|--|
| 16.41.002 | EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA | UN | 31,00 | R\$21,32  |  |
| 16.42.004 | TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATAÇAO OU FLUORSILICATAÇAO | M2 | 63,75 | R\$18,40  |  |
| 16.43.001 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 5CM                    | UN | 31,00 | R\$13,72  |  |
| 16.43.002 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM                   | UN | 31,00 | R\$33,86  |  |
| 16.43.003 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM                   | UN | 31,00 | R\$21,95  |  |
| 16.43.004 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 5CM                  | UN | 31,00 | R\$11,48  |  |
| 16.43.005 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 15CM                 | UN | 31,00 | R\$32,18  |  |
| 16.43.006 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM                 | UN | 31,00 | R\$20,12  |  |
| 16.43.007 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM                  | UN | 31,00 | R\$7,55   |  |
| 16.43.008 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 15CM                 | UN | 31,00 | R\$24,96  |  |
| 16.43.009 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 30CM                 | UN | 31,00 | R\$17,85  |  |
| 16.43.010 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 5CM                  | UN | 31,00 | R\$6,51   |  |
| 16.43.011 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 15CM                 | UN | 31,00 | R\$20,66  |  |
| 16.43.012 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM                 | UN | 31,00 | R\$19,87  |  |
| 16.43.013 | FURO EM CONCRETO COM D=3/8"                                      | M  | 31,88 | R\$74,47  |  |
| 16.43.014 | FURO EM CONCRETO COM D=1/2"                                      | M  | 31,88 | R\$80,07  |  |
| 16.43.015 | FURO EM CONCRETO COM D=5/8"                                      | M  | 31,88 | R\$102,47 |  |
| 16.43.016 | FURO EM CONCRETO COM D=3/4"                                      | M  | 31,88 | R\$146,05 |  |
| 16.43.017 | FURO EM CONCRETO COM D=1"  | M  | 31,88 | R\$186,93 |  |
| 16.43.020 | TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO                     | UN | 6,00  | R\$345,86 |  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |  |
|-----------|---|----|--------|-------------|--|
| 16.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO    | UN | 15,00  | R\$30,11    |  |
| 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                                | M2 | 15,94  | R\$2,55     |  |
| 16.50.010 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                         | M3 | 15,94  | R\$301,23   |  |
| 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA                   | M3 | 15,94  | R\$141,81   |  |
| 16.80.002 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"                               | M2 | 15,94  | R\$133,89   |  |
| 16.80.006 | FERRO TRABALHADO (GRADIL)   | KG | 15,94  | R\$45,10    |  |
| 16.80.007 | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                                    | M  | 15,94  | R\$112,47   |  |
| 16.80.008 | QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO                      | M2 | 500,00 | R\$85,16    |  |
| 16.80.009 | QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO                          | M2 | 500,00 | R\$110,18   |  |
| 16.80.010 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"                               | M2 | 500,00 | R\$105,59   |  |
| 16.80.012 | TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE       | M  | 15,94  | R\$142,87   |  |
| 16.80.013 | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM                 | M2 | 150,00 | R\$61,15    |  |
| 16.80.015 | ISOLAMENTO COM LONA PRETA   | M2 | 255,00 | R\$4,80     |  |
| 16.80.022 | CESTO PARA TABELA DE BASQUETE   | UN | 3,00   | R\$290,00   |  |
| 16.80.024 | TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO                                    | UN | 3,00   | R\$1.103,01 |  |
| 16.80.025 | TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO | M  | 31,88  | R\$97,68    |  |
| 16.80.026 | TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40  | M  | 31,88  | R\$1.027,89 |  |
| 16.80.031 | CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO  | M3 | 15,94  | R\$773,31   |  |
| 16.80.070 | SUMIDOURO - COROAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO                           | M  | 15,94  | R\$2.158,73 |  |
| 16.80.071 | SUMIDOURO - ESCAVACAO   | M  | 15,94  | R\$463,88   |  |
| 16.80.072 | SUMIDOURO - BRITA   | M3 | 15,94  | R\$202,54   |  |
| 16.80.084 | DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL                              | M  | 63,75  | R\$116,30   |  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |          |             |  |
|-----------|---|----|----------|-------------|--|
| 16.80.086 | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 191,00   | R\$18,52    |  |
| 16.80.087 | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS  | M2 | 255,00   | R\$13,89    |  |
| 16.80.088 | LIMPEZA DE VIDROS   | M2 | 255,00   | R\$17,37    |  |
| 16.80.089 | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS                                       | UN | 63,00    | R\$69,51    |  |
| 16.80.090 | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS                                    | UN | 63,00    | R\$185,37   |  |
| 16.80.091 | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS                               | UN | 31,00    | R\$417,11   |  |
| 16.80.092 | LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS  | M2 | 95,63    | R\$34,75    |  |
| 16.80.093 | LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO  | UN | 127,00   | R\$6,94     |  |
| 16.80.094 | LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA  | M3 | 127,50   | R\$236,93   |  |
| 16.80.095 | LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3                                       | VG | 31,00    | R\$1.832,14 |  |
| 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                                       | UN | 63,00    | R\$806,12   |  |
| 16.80.098 | RETIRADA DE ENTULHO   | M3 | 350,63   | R\$112,17   |  |
| 16.80.100 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT) | M3 | 127,50   | R\$241,52   |  |
| 16.80.104 | TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA           | KM | 1.275,00 | R\$3,39     |  |

Condições gerais:

- 1 - Validade da proposta: \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dias corridos (respeitar limite fixado no Edital).
- 2 - Declara por ser de seu conhecimento, que se submete a todas as cláusulas e condições do Edital relativas à Licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal nº. 8.666/93, Lei Federal nº. 10.520/02, Decreto Municipal nº. 025/06 e demais normas complementares, bem como, às disposições legais pertinentes à matéria..
- 3 - Declara, outrossim, que o preço cotado inclui todos os custos e despesas necessários ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da contratação, tais como, custos salariais, respeitado o piso da categoria, encargos sociais, despesas indiretas, aí incluídos as despesas fiscais e etc; de modo que nenhuma outra remuneração será devida a qualquer hipótese de responsabilidade solidária pelo pagamento de toda e qualquer despesa, direta ou indiretamente relacionada com a prestação dos serviços.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

(assinatura e identificação do representante legal/procurador da licitante)

Nome:

R.G.:

Cargo:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

### ANEXO II

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - Nº E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2022

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA LICITANTE - APRESENTAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA TODAS AS LICITANTES)

Prezados Senhores,

Pela presente, declaramos, para efeito do cumprimento ao estabelecido no Inciso VII do artigo 4º, da Lei Federal nº 10.520 de 17.07.2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022

---

(assinatura e identificação do responsável legal/procurador da licitante)

Nome:

R.G.:

Cargo:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### ANEXO III

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - Nº E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2022

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

#### MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO (PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

A empresa.....inscrita no CNPJ sob nº.....,por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a), inscrita no RG nº..... e no CPF sob o nº.....**DECLARA**, sob as penalidades cabíveis, a inexistência de fato impeditivo de habilitação, bem como concorda plenamente com as condições do Edital e seus Anexos.

Declara, ainda,

- a) que apresentará a qualquer tempo documentos necessários à instrução do processo licitatório, decorrente de diligência que o Pregoeiro entender necessária;
- b) que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposto no art. 7º, XXXIII da Constituição Federal;
- c) que inexistente fato impeditivo a sua habilitação;
- d) que não está suspensa temporariamente para licitar e impedida de contratar com este Município de Taboão da Serra nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações;
- e) que não está impedida de licitar e contratar com o Município de Taboão da Serra nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520/02;
- f) que não está impedida de licitar e contratar nos termos do artigo 10 da Lei nº 9.605/98;
- g) que não foi declarada inidônea por ato do Poder Público e não reabilitada;
- h) não possuir qualquer dos impedimentos previstos no §§ 4º e seguintes todos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e alterações, cujo termos declara conhecer na íntegra.
- i) que não lhe recai a sanção de declaração de inidoneidade, através de pesquisa nos sites do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo ([www.tcesp.gov.br](http://www.tcesp.gov.br)) e do Portal da Transparência ([www.portaldatransparencia.gov.br](http://www.portaldatransparencia.gov.br)).

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022

(assinatura e identificação do responsável legal/procurador da licitante)

Nome:

R.G.:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

Cargo:

### ANEXO IV

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - Nº E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2022

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

### **DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE** *(se for o caso)*

**DECLARO**, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa \_\_\_\_\_ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº \_\_\_\_\_ é **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, cujos termos declara conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência, bem como, havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, desde que apresente toda a documentação, mesmo que contendo restrição, será assegurado o **prazo de 5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação no presente procedimento licitatório.

Declaro ainda estar ciente que a não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
(assinatura e identificação do responsável legal/procurador da licitante)

Nome:

R.G.:

Cargo:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### ANEXO V

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO - N E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2022

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

QUANTITATIVO ANUAL ESTIMADO, PREÇO MÁXIMO PERMITIDO E TERMO DE REFERÊNCIA

| CÓDIGO    | DESCRIÇÃO   | UNID. MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL C/ BDI |
|-----------|---|--------------|------------|------------------------|--------------------|
|           | <b>INFRAESTRUTURA</b>                               |              |            |                        |                    |
| 02.01.012 | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                       | M2           | 573,75     | R\$11,37               | R\$6.523,53        |
| 02.01.015 | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM                           | M2           | 382,50     | R\$46,55               | R\$17.805,37       |
| 02.02.026 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES | M            | 382,50     | R\$98,37               | R\$37.626,52       |
| 02.02.027 | BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES | M            | 318,75     | R\$145,86              | R\$46.492,87       |
| 02.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)              | M3           | 63,75      | R\$254,89              | R\$16.249,23       |
| 02.50.002 | DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)    | M3           | 63,75      | R\$301,23              | R\$19.203,41       |
|           | <b>SUPERESTRUTURA</b>                               |              |            |                        |                    |
| 03.01.001 | FORMAS DE MADEIRA MACICA                            | M2           | 637,50     | R\$155,71              | R\$99.265,12       |
| 03.02.002 | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                    | KG           | 15.937,50  | R\$16,38               | R\$261.056,25      |
| 03.02.003 | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                    | KG           | 3.187,50   | R\$18,14               | R\$57.821,25       |
| 03.02.005 | TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)       | KG           | 9.562,50   | R\$16,02               | R\$153.191,25      |
| 03.03.014 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK= 20 M PA              | M3           | 318,75     | R\$604,87              | R\$192.802,31      |
| 03.03.016 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25 MPA                | M3           | 510,00     | R\$642,71              | R\$327.782,10      |
| 03.03.020 | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=30MPA                 | M3           | 382,50     | R\$653,79              | R\$250.074,67      |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |             |               |
|-----------|--|----|----------|-------------|---------------|
| 03.03.024 | CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK= 20 M PA                            | M3 | 318,75   | R\$647,43   | R\$206.368,31 |
| 03.03.026 | CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA                              | M3 | 510,00   | R\$671,34   | R\$342.383,40 |
| 03.03.030 | CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA                              | M3 | 382,50   | R\$696,97   | R\$266.591,02 |
| 03.03.056 | CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO                   | M3 | 191,25   | R\$1.175,46 | R\$224.806,72 |
| 03.50.001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)                     | M3 | 63,75    | R\$463,45   | R\$29.544,93  |
| 03.50.005 | DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL) | M2 | 637,50   | R\$34,75    | R\$22.153,12  |
|           | <b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>                             |    |          |             |               |
| 04.01.030 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                             | M2 | 382,50   | R\$84,93    | R\$32.485,72  |
| 04.01.033 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                        | M2 | 382,50   | R\$99,71    | R\$38.139,07  |
| 04.01.034 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                        | M2 | 382,50   | R\$120,94   | R\$46.259,55  |
| 04.01.042 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM                                | M2 | 382,50   | R\$94,50    | R\$36.146,25  |
| 04.01.043 | ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM                                | M2 | 382,50   | R\$109,87   | R\$42.025,27  |
| 04.01.045 | CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO                     | M3 | 127,50   | R\$655,89   | R\$83.625,97  |
| 04.01.046 | ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE                                   | KG | 6.375,00 | R\$16,38    | R\$104.422,50 |
| 04.01.047 | ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE                                   | KG | 637,50   | R\$18,14    | R\$11.564,25  |
| 04.01.049 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$184,16   | R\$58.701,00  |
| 04.01.050 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$108,12   | R\$34.463,25  |
| 04.01.051 | ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B  | M2 | 318,75   | R\$134,05   | R\$42.728,43  |
| 04.01.058 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM                          | M  | 637,50   | R\$49,18    | R\$31.352,25  |
| 04.01.059 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM                          | M  | 637,50   | R\$54,75    | R\$34.903,12  |
| 04.01.070 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM                | M2 | 382,50   | R\$94,58    | R\$36.176,85  |
| 04.01.071 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM              | M2 | 637,50   | R\$110,60   | R\$70.507,50  |
| 04.01.072 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM                 | M2 | 637,50   | R\$89,99    | R\$57.368,62  |
| 04.01.073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM                | M2 | 382,50   | R\$110,99   | R\$42.453,67  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 04.03.001 | DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA   | M  | 63,75 | R\$674,08   | R\$42.972,60 |
| 04.03.002 | DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA  | M  | 63,75 | R\$674,08   | R\$42.972,60 |
| 04.03.003 | DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL  | M  | 31,88 | R\$2.350,06 | R\$74.908,16 |
| 04.03.005 | DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M   | M  | 63,75 | R\$473,70   | R\$30.198,37 |
| 04.03.008 | DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO   | M  | 31,88 | R\$706,16   | R\$22.508,85 |
| 04.03.009 | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE  | M2 | 63,75 | R\$231,92   | R\$14.784,90 |
| 04.03.020 | PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM   | M2 | 63,75 | R\$401,66   | R\$25.605,82 |
| 04.03.022 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM  | M2 | 63,75 | R\$271,19   | R\$17.288,36 |
| 04.03.023 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM  | M2 | 63,75 | R\$167,05   | R\$10.649,43 |
| 04.03.025 | DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM                                       | M2 | 63,75 | R\$247,29   | R\$15.764,73 |
| 04.03.028 | DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA | M2 | 63,75 | R\$233,07   | R\$14.858,21 |
| 04.03.029 | DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA | M2 | 63,75 | R\$234,75   | R\$14.965,31 |
| 04.50.001 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS                                     | M3 | 63,75 | R\$107,28   | R\$6.839,10  |
| 04.50.010 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO  | M2 | 63,75 | R\$6,94     | R\$442,42    |
| 04.50.011 | DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS   | M2 | 63,75 | R\$6,94     | R\$442,42    |
| 04.50.012 | DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBROCIMENTO   | M2 | 63,75 | R\$8,43     | R\$537,41    |
| 04.60.010 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO  | M2 | 63,75 | R\$16,90    | R\$1.077,37  |
| 04.60.011 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO  | M2 | 63,75 | R\$5,62     | R\$358,27    |
| 04.60.012 | RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS  | M2 | 63,75 | R\$7,63     | R\$486,41    |
| 04.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO                                      | M2 | 63,75 | R\$65,52    | R\$4.176,90  |
| 04.70.011 | RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO                                      | M2 | 63,75 | R\$20,52    | R\$1.308,15  |
| 04.70.012 | RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS   | M2 | 63,75 | R\$50,84    | R\$3.241,05  |
| 04.80.011 | DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM  | M2 | 63,75 | R\$162,11   | R\$10.334,51 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | G1-C8 AMBAS FACES INCL<br>ENTARUGAMENTO                                     |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
|           | <b>ELEMENTOS DE MADEIRA /<br/>COMPONENTES ESPECIAIS</b>                     |    |       |             |              |
| 05.01.001 | PM-67 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET.<br>L=82CM          | UN | 18,00 | R\$3.116,15 | R\$56.090,70 |
| 05.01.002 | PM-68 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET.<br>L=92CM          | UN | 18,00 | R\$3.203,63 | R\$57.665,34 |
| 05.01.004 | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA<br>P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM           | UN | 18,00 | R\$1.350,19 | R\$24.303,42 |
| 05.01.005 | PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA<br>P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM           | UN | 18,00 | R\$1.411,84 | R\$25.413,12 |
| 05.01.009 | PM-19 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA<br>L=62CM       | UN | 18,00 | R\$2.082,85 | R\$37.491,30 |
| 05.01.010 | PM-20 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA<br>L=82CM       | UN | 18,00 | R\$2.177,12 | R\$39.188,16 |
| 05.01.011 | PM-21 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA<br>L=92CM       | UN | 18,00 | R\$2.240,50 | R\$40.329,00 |
| 05.01.013 | PM-23 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA<br>L=72CM       | UN | 18,00 | R\$2.141,95 | R\$38.555,10 |
| 05.01.014 | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA<br>P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM           | UN | 18,00 | R\$1.346,49 | R\$24.236,82 |
| 05.01.024 | PM-34 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MET. L=72CM | UN | 12,00 | R\$3.368,98 | R\$40.427,76 |
| 05.01.025 | PM-35 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MET. L=82CM | UN | 12,00 | R\$3.472,53 | R\$41.670,36 |
| 05.01.026 | PM-36 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MET. L=92CM | UN | 12,00 | R\$3.604,30 | R\$43.251,60 |
| 05.01.028 | PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA<br>MAD PRENS BP COM FERRAGENS            | UN | 18,00 | R\$623,78   | R\$11.228,04 |
| 05.01.029 | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO<br>P/BOXES L=62CM-COMPLETA                    | UN | 18,00 | R\$768,09   | R\$13.825,62 |
| 05.01.036 | PM-38 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MAD. L=72CM | UN | 18,00 | R\$2.388,95 | R\$43.001,10 |
| 05.01.037 | PM-39 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MAD. L=82CM | UN | 18,00 | R\$2.459,37 | R\$44.268,66 |
| 05.01.044 | PM-40 PORTA DE MADEIRA<br>MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT.<br>MAD. L=92CM | UN | 18,00 | R\$2.557,99 | R\$46.043,82 |
| 05.01.046 | PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA<br>P/ PINT. BAT. MET. L=72CM              | UN | 18,00 | R\$2.261,42 | R\$40.705,56 |
| 05.01.047 | PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA<br>P/ PINT. BAT. MET. L=82CM              | UN | 18,00 | R\$2.289,22 | R\$41.205,96 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 05.01.048 | PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM  | UN | 18,00 | R\$2.374,97 | R\$42.749,46 |
| 05.01.050 | PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA  | UN | 18,00 | R\$1.417,66 | R\$25.517,88 |
| 05.01.051 | PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.   | UN | 18,00 | R\$2.815,35 | R\$50.676,30 |
| 05.01.069 | PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)                                     | UN | 9,00  | R\$3.923,38 | R\$35.310,42 |
| 05.01.070 | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM                            | UN | 9,00  | R\$3.708,42 | R\$33.375,78 |
| 05.01.090 | PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$2.386,13 | R\$42.950,34 |
| 05.01.091 | PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$2.431,45 | R\$43.766,10 |
| 05.01.092 | PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$2.534,72 | R\$45.624,96 |
| 05.01.094 | PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$1.406,09 | R\$25.309,62 |
| 05.01.095 | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$1.418,28 | R\$25.529,04 |
| 05.01.096 | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA  | UN | 18,00 | R\$1.488,41 | R\$26.791,38 |
| 05.01.098 | PM-66 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM   | UN | 18,00 | R\$3.056,88 | R\$55.023,84 |
| 05.01.100 | PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM  | UN | 9,00  | R\$4.607,82 | R\$41.470,38 |
| 05.01.101 | PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA          | UN | 18,00 | R\$1.969,58 | R\$35.452,44 |
| 05.01.102 | PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM                                     | UN | 12,00 | R\$3.632,28 | R\$43.587,36 |
| 05.01.103 | PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM                               | UN | 9,00  | R\$5.143,42 | R\$46.290,78 |
| 05.01.104 | PM-41 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM                               | UN | 12,00 | R\$4.055,78 | R\$48.669,36 |
| 05.01.105 | PM-73 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA             | UN | 18,00 | R\$2.945,09 | R\$53.011,62 |
| 05.01.106 | PM-61 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | R\$3.159,48 | R\$56.870,64 |
| 05.01.107 | PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA  | UN | 18,00 | R\$2.071,84 | R\$37.293,12 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
|           | P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM<br>INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA   |    |       |             |              |
| 05.01.108 | PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA<br>SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.   | UN | 18,00 | R\$1.848,35 | R\$33.270,30 |
| 05.01.109 | PM-79 PORTA SARRAFEADA MACICA<br>PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MET   | UN | 18,00 | R\$2.815,35 | R\$50.676,30 |
| 05.01.110 | PM-80 PORTA SARRAFEADA MACICA<br>PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MAD.  | UN | 18,00 | R\$1.848,35 | R\$33.270,30 |
| 05.04.010 | FP-03 FAIXA DE PROTEÇÃO 250x15 MM<br>MDF COM FITA DE BORDA REVESTIDO<br>DUAS FACES COM LAMINADO<br>MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA<br>REF.PANTONE 428C | M  | 63,75 | R\$100,71   | R\$6.420,26  |
| 05.04.014 | FP-05 FAIXA DE EXPOSIÇÃO 90x15 MM<br>MDF COM FITA DE BORDA REVESTIDO<br>DUAS FACES COM LAMINADO<br>MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA<br>REF.PANTONE 428C | M  | 63,75 | R\$49,05    | R\$3.126,93  |
| 05.05.037 | BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO  | M  | 19,13 | R\$1.161,77 | R\$22.218,85 |
| 05.05.040 | BS-05 BANCADA PARA COZINHA -<br>GRANITO POLIDO 20MM   | M  | 19,13 | R\$511,98   | R\$9.791,61  |
| 05.05.049 | BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO<br>INFANTIL  | UN | 18,00 | R\$1.854,66 | R\$33.383,88 |
| 05.05.050 | BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL   | M  | 19,13 | R\$749,63   | R\$14.336,67 |
| 05.05.064 | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO   | M  | 19,13 | R\$246,24   | R\$4.709,34  |
| 05.05.067 | PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE -<br>L=30CM   | M  | 19,13 | R\$1.253,68 | R\$23.976,63 |
| 05.05.075 | PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE -<br>L=55CM   | M  | 19,13 | R\$1.455,72 | R\$27.840,64 |
| 05.05.078 | GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA<br>DE 2 FOLHAS  | UN | 6,00  | R\$4.455,36 | R\$26.732,16 |
| 05.05.079 | PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE<br>L=70CM   | M  | 15,94 | R\$1.996,58 | R\$31.820,49 |
| 05.05.085 | BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE<br>GRANITO (210X60CM)  | UN | 6,00  | R\$6.483,44 | R\$38.900,64 |
| 05.05.086 | BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO  | UN | 6,00  | R\$4.588,77 | R\$27.532,62 |
| 05.05.087 | GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA<br>DE CORRER  | UN | 6,00  | R\$4.370,10 | R\$26.220,60 |
| 05.05.096 | CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM -<br>MISTURADOR DE PAREDE   | UN | 12,00 | R\$2.625,29 | R\$31.503,48 |
| 05.05.101 | CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM)<br>INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-<br>GRANITO   | UN | 12,00 | R\$3.519,23 | R\$42.230,76 |
| 05.05.103 | CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM)<br>TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA<br>AMERICANA-GRANITO  | UN | 12,00 | R\$3.440,64 | R\$41.287,68 |
| 05.05.104 | CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM)<br>INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-<br>GRANITO  | UN | 6,00  | R\$5.797,00 | R\$34.782,00 |
| 05.05.105 | CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM)<br>TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA<br>AMERICANA-GRANITO  | UN | 12,00 | R\$3.516,16 | R\$42.193,92 |
| 05.05.108 | PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO  | M2 | 31,88 | R\$484,79   | R\$15.452,68 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
|           | ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE      |    |        |           |              |
| 05.06.061 | RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)                                  | UN | 63,00  | R\$107,82 | R\$6.792,66  |
| 05.50.015 | DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO                | M2 | 63,75  | R\$6,94   | R\$442,42    |
| 05.60.001 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS  | UN | 31,00  | R\$14,08  | R\$436,48    |
| 05.60.005 | RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                                    | UN | 31,00  | R\$61,63  | R\$1.910,53  |
| 05.60.010 | RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS  | M  | 31,88  | R\$1,96   | R\$62,47     |
| 05.60.050 | RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR  | UN | 15,00  | R\$14,08  | R\$211,20    |
| 05.60.055 | RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR      | UN | 79,00  | R\$5,62   | R\$443,98    |
| 05.60.060 | RETIRADA DE DOBRADIÇAS   | UN | 191,00 | R\$5,62   | R\$1.073,42  |
| 05.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA   | UN | 31,00  | R\$113,01 | R\$3.503,31  |
| 05.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA                                 | UN | 31,00  | R\$70,65  | R\$2.190,15  |
| 05.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS   | M  | 31,88  | R\$2,55   | R\$81,28     |
| 05.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR   | UN | 15,00  | R\$81,67  | R\$1.225,05  |
| 05.70.016 | RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR | UN | 79,00  | R\$66,26  | R\$5.234,54  |
| 05.70.017 | RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS  | UN | 191,00 | R\$8,72   | R\$1.665,52  |
| 05.80.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA  | M2 | 108,38 | R\$214,37 | R\$23.232,34 |
| 05.80.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR   | M2 | 44,63  | R\$644,88 | R\$28.777,77 |
| 05.80.003 | PORTA MADEIRA ALMOFADADA   | M2 | 57,38  | R\$463,96 | R\$26.619,70 |
| 05.80.004 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA  | M2 | 57,38  | R\$767,52 | R\$44.036,46 |
| 05.80.005 | PORTA TIPO VENEZIANA   | M2 | 44,63  | R\$778,88 | R\$34.757,52 |
| 05.80.006 | FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS                                       | M2 | 57,38  | R\$776,00 | R\$44.523,00 |
| 05.80.015 | BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA                                | M2 | 31,88  | R\$194,21 | R\$6.190,44  |
| 05.80.020 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA                              | CJ | 63,00  | R\$327,47 | R\$20.630,61 |
| 05.80.021 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA                           | CJ | 63,00  | R\$328,82 | R\$20.715,66 |
| 05.80.022 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA                              | CJ | 63,00  | R\$436,17 | R\$27.478,71 |
| 05.80.023 | BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA                             | CJ | 63,00  | R\$437,92 | R\$27.588,96 |
| 05.80.026 | BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO  | M  | 63,75  | R\$53,23  | R\$3.393,41  |
| 05.80.030 | BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14   | M  | 63,75  | R\$256,39 | R\$16.344,86 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
|           | (1,9MM) ZINCADA  |    |        |             |              |
| 05.80.035 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA                          | CJ | 63,00  | R\$37,21    | R\$2.344,23  |
| 05.80.036 | GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS                         | CJ | 63,00  | R\$51,08    | R\$3.218,04  |
| 05.80.037 | GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM                                       | M  | 108,38 | R\$14,00    | R\$1.517,25  |
| 05.80.038 | GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM                                       | M  | 108,38 | R\$15,38    | R\$1.666,80  |
| 05.80.039 | GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM                                      | M  | 108,38 | R\$18,63    | R\$2.019,02  |
| 05.80.040 | GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM                                      | M  | 57,38  | R\$23,02    | R\$1.320,77  |
| 05.80.070 | FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR                        | JG | 63,00  | R\$429,07   | R\$27.031,41 |
| 05.80.071 | FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR                        | JG | 63,00  | R\$208,52   | R\$13.136,76 |
| 05.80.072 | FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO" | JG | 63,00  | R\$165,81   | R\$10.446,03 |
| 05.80.073 | FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES                    | UN | 31,00  | R\$179,77   | R\$5.572,87  |
| 05.80.080 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO       | UN | 63,00  | R\$39,51    | R\$2.489,13  |
| 05.80.081 | DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO                         | UN | 63,00  | R\$24,35    | R\$1.534,05  |
| 05.80.082 | DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"    | UN | 63,00  | R\$38,28    | R\$2.411,64  |
| 05.80.083 | DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO                         | UN | 63,00  | R\$38,28    | R\$2.411,64  |
| 05.80.085 | FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO                 | UN | 63,00  | R\$181,69   | R\$11.446,47 |
| 05.80.086 | CREMONA COMPLETO   | JG | 63,00  | R\$445,44   | R\$28.062,72 |
| 05.80.087 | VARETA PARA CREMONA  | M  | 63,75  | R\$59,50    | R\$3.793,12  |
| 05.80.091 | FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM                              | UN | 63,00  | R\$30,12    | R\$1.897,56  |
| 05.80.094 | DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"         | UN | 63,00  | R\$35,41    | R\$2.230,83  |
| 05.80.095 | FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)              | UN | 63,00  | R\$429,07   | R\$27.031,41 |
| 05.80.096 | FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4"                    | UN | 63,00  | R\$92,26    | R\$5.812,38  |
| 05.81.001 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM                    | UN | 18,00  | R\$384,60   | R\$6.922,80  |
| 05.81.002 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM                    | UN | 18,00  | R\$395,48   | R\$7.118,64  |
| 05.81.003 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM                    | UN | 18,00  | R\$429,06   | R\$7.723,08  |
| 05.81.005 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM                   | UN | 18,00  | R\$360,43   | R\$6.487,74  |
| 05.81.006 | PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM                   | UN | 18,00  | R\$364,14   | R\$6.554,52  |
| 05.81.007 | PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM                   | UN | 18,00  | R\$425,78   | R\$7.664,04  |
| 05.81.025 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM                               | UN | 9,00   | R\$1.250,91 | R\$11.258,19 |
| 05.81.026 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM                               | UN | 9,00   | R\$1.286,06 | R\$11.574,54 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 05.81.027 | PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA<br>92X210CM  | UN | 9,00  | R\$1.349,45 | R\$12.145,05 |
| 05.81.033 | PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO<br>VENEZIANA - DE CORRER                                     | M2 | 57,38 | R\$1.002,13 | R\$57.497,20 |
| 05.81.047 | FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS<br>INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-<br>OCUPADO                | CJ | 63,00 | R\$145,77   | R\$9.183,51  |
| 05.81.048 | ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO<br>MINIMO 170 G  | PR | 63,00 | R\$197,05   | R\$12.414,15 |
| 05.81.056 | CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB<br>TEXTURIZADO E=1MM  | M2 | 63,75 | R\$123,25   | R\$7.857,18  |
| 05.81.062 | CONJUNTO FERRAGEM PORTAS<br>INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM<br>DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO | UN | 63,00 | R\$175,73   | R\$11.070,99 |
| 05.81.065 | FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB<br>PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER                           | CJ | 63,00 | R\$146,46   | R\$9.226,98  |
| 05.81.070 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO -<br>TRAVA DUPLA DE 25 MM                                    | UN | 31,00 | R\$27,26    | R\$845,06    |
| 05.81.071 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO -<br>TRAVA DUPLA DE 35 MM                                    | UN | 31,00 | R\$42,77    | R\$1.325,87  |
| 05.81.072 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO -<br>TRAVA DUPLA DE 45 MM                                    | UN | 31,00 | R\$58,00    | R\$1.798,00  |
| 05.81.073 | CADEADO DE LATAO COM CILINDRO -<br>TRAVA DUPLA DE 50 MM                                    | UN | 31,00 | R\$67,15    | R\$2.081,65  |
| 05.81.076 | CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA<br>DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G                        | UN | 31,00 | R\$32,34    | R\$1.002,54  |
| 05.81.080 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO -<br>DE 60MM - PESO MIN 25G                                 | UN | 31,00 | R\$12,80    | R\$396,80    |
| 05.81.081 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO -<br>DE 90MM - PESO MIN 115G                                | UN | 31,00 | R\$18,49    | R\$573,19    |
| 05.81.082 | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO -<br>DE 110MM - PESO MIN 135G                               | UN | 31,00 | R\$18,76    | R\$581,56    |
| 05.82.010 | TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM  | M  | 31,88 | R\$391,22   | R\$12.470,13 |
|           | <b>ELEMENTOS DE METÁLICOS /<br/>COMPONENTES ESPECIAIS</b>                                  |    |       |             |              |
| 06.01.001 | EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM   | UN | 12,00 | R\$853,58   | R\$10.242,96 |
| 06.01.002 | EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM  | UN | 12,00 | R\$1.684,28 | R\$20.211,36 |
| 06.01.003 | EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM  | UN | 12,00 | R\$2.070,33 | R\$24.843,96 |
| 06.01.004 | EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM  | UN | 12,00 | R\$1.680,00 | R\$20.160,00 |
| 06.01.005 | EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM   | UN | 6,00  | R\$3.354,91 | R\$20.129,46 |
| 06.01.006 | EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM   | UN | 6,00  | R\$4.168,77 | R\$25.012,62 |
| 06.01.013 | EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM   | UN | 12,00 | R\$1.217,01 | R\$14.604,12 |
| 06.01.014 | EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM  | UN | 12,00 | R\$2.431,64 | R\$29.179,68 |
| 06.01.015 | EF-15 ESQUADRIA DE FERRO /<br>VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM                               | M2 | 12,75 | R\$1.075,58 | R\$13.713,64 |
| 06.01.016 | EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA<br>L=90CM  | UN | 12,00 | R\$3.607,70 | R\$43.292,40 |
| 06.01.017 | EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA<br>L=180CM   | UN | 6,00  | R\$7.078,66 | R\$42.471,96 |
| 06.01.019 | EF-18 ESQUADRIA DE FERRO /<br>VENTILACAO PERMANENTE L=90X60CM                              | UN | 12,00 | R\$1.011,69 | R\$12.140,28 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 06.01.020 | EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM             | UN | 12,00 | R\$1.235,73 | R\$14.828,76 |
| 06.01.022 | EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM                                    | UN | 12,00 | R\$4.210,57 | R\$50.526,84 |
| 06.01.023 | EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM                                    | UN | 12,00 | R\$4.892,82 | R\$58.713,84 |
| 06.01.024 | EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM                        | UN | 12,00 | R\$3.886,46 | R\$46.637,52 |
| 06.01.025 | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES                                       | M2 | 28,69 | R\$1.545,88 | R\$44.347,43 |
| 06.01.026 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS   | M2 | 28,69 | R\$1.404,50 | R\$40.291,59 |
| 06.01.027 | CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE                    | M2 | 28,69 | R\$1.143,24 | R\$32.796,69 |
| 06.01.028 | EF-23 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=180CM                       | UN | 6,00  | R\$7.389,04 | R\$44.334,24 |
| 06.01.029 | CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE   | M2 | 28,69 | R\$355,88   | R\$10.209,30 |
| 06.01.037 | EF-24 ADAPTADO ESQUADRIA DE FERRO 1,00X1,00                           | M2 | 12,75 | R\$3.282,61 | R\$41.853,27 |
| 06.01.040 | EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)           | UN | 6,00  | R\$1.059,66 | R\$6.357,96  |
| 06.01.041 | EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)                   | M2 | 15,94 | R\$1.400,63 | R\$22.322,54 |
| 06.01.042 | EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)                      | UN | 6,00  | R\$1.399,66 | R\$8.397,96  |
| 06.01.043 | EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)                      | UN | 6,00  | R\$1.606,30 | R\$9.637,80  |
| 06.01.044 | EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM                                     | UN | 12,00 | R\$2.623,31 | R\$31.479,72 |
| 06.01.047 | EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM                                     | UN | 6,00  | R\$3.061,03 | R\$18.366,18 |
| 06.01.049 | EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)                        | UN | 12,00 | R\$1.690,64 | R\$20.287,68 |
| 06.01.050 | EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X65CM)                 | UN | 12,00 | R\$771,19   | R\$9.254,28  |
| 06.01.051 | EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X75CM)                 | UN | 12,00 | R\$863,34   | R\$10.360,08 |
| 06.01.062 | EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M                              | UN | 12,00 | R\$4.033,08 | R\$48.396,96 |
| 06.01.063 | EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M                              | UN | 12,00 | R\$3.356,03 | R\$40.272,36 |
| 06.01.064 | EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M                              | UN | 12,00 | R\$1.828,27 | R\$21.939,24 |
| 06.01.065 | EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)                                 | UN | 12,00 | R\$1.318,28 | R\$15.819,36 |
| 06.01.066 | EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)                             | UN | 12,00 | R\$2.238,64 | R\$26.863,68 |
| 06.01.067 | EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L= 180 CM               | M2 | 25,50 | R\$1.475,65 | R\$37.629,07 |
| 06.01.072 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES                                    | M2 | 25,50 | R\$1.627,49 | R\$41.500,99 |
| 06.01.075 | CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO   | M2 | 25,50 | R\$1.241,47 | R\$31.657,48 |
| 06.01.080 | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100    | M2 | 25,50 | R\$357,05   | R\$9.104,77  |
| 06.01.081 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA DE VIDRO MONTANTES ACO GALV REF 100 | M2 | 25,50 | R\$530,47   | R\$13.526,98 |
| 06.01.082 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC                                       | M2 | 25,50 | R\$433,88   | R\$11.063,94 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
|           | MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100                                      |    |       |             |              |
| 06.01.083 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ACO PRE-PINT REF 100 | M2 | 25,50 | R\$530,47   | R\$13.526,98 |
| 06.01.084 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100    | M2 | 25,50 | R\$715,63   | R\$18.248,56 |
| 06.01.085 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ALUM ANODIZ REF 100  | M2 | 25,50 | R\$530,47   | R\$13.526,98 |
| 06.01.086 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ACO GALVANIZADO/REF.50       | M2 | 25,50 | R\$362,55   | R\$9.245,02  |
| 06.01.087 | VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50       | M2 | 25,50 | R\$715,63   | R\$18.248,56 |
| 06.02.001 | PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA                             | UN | 18,00 | R\$3.102,14 | R\$55.838,52 |
| 06.02.010 | PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM                                  | UN | 6,00  | R\$9.241,32 | R\$55.447,92 |
| 06.02.015 | PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)                                | UN | 6,00  | R\$5.089,78 | R\$30.538,68 |
| 06.02.016 | PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)                                | UN | 6,00  | R\$5.538,57 | R\$33.231,42 |
| 06.02.017 | PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM                                  | UN | 6,00  | R\$5.972,70 | R\$35.836,20 |
| 06.02.019 | PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA                     | UN | 6,00  | R\$4.775,91 | R\$28.655,46 |
| 06.02.020 | PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)  | M2 | 12,75 | R\$2.015,47 | R\$25.697,24 |
| 06.02.026 | PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM            | UN | 9,00  | R\$6.112,47 | R\$55.012,23 |
| 06.02.028 | PF-21 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=102CM           | UN | 9,00  | R\$4.815,45 | R\$43.339,05 |
| 06.02.029 | PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM             | UN | 9,00  | R\$3.958,39 | R\$35.625,51 |
| 06.02.032 | PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM              | UN | 6,00  | R\$7.885,33 | R\$47.311,98 |
| 06.02.046 | PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM  | UN | 9,00  | R\$3.285,79 | R\$29.572,11 |
| 06.02.047 | PF-28 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA 90X260CM                             | UN | 9,00  | R\$3.997,05 | R\$35.973,45 |
| 06.02.048 | PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM          | UN | 9,00  | R\$3.931,39 | R\$35.382,51 |
| 06.02.049 | PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)                      | UN | 6,00  | R\$6.759,53 | R\$40.557,18 |
| 06.02.053 | PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO                      | UN | 9,00  | R\$4.174,09 | R\$37.566,81 |
| 06.02.054 | PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM                                  | UN | 6,00  | R\$7.557,98 | R\$45.347,88 |
| 06.02.056 | PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15                         | M2 | 19,13 | R\$2.955,89 | R\$56.531,39 |
| 06.02.060 | PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)                       | UN | 6,00  | R\$8.130,60 | R\$48.783,60 |
| 06.02.061 | PT-39 PORTAO EM GRADIL   | UN | 6,00  | R\$4.808,21 | R\$28.849,26 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |              |              |
|-----------|---|----|-------|--------------|--------------|
|           | ELETROFUNDIDO (165X230CM)   |    |       |              |              |
| 06.02.062 | PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO  | M2 | 12,75 | R\$613,64    | R\$7.823,91  |
| 06.02.064 | PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)  | UN | 2,00  | R\$11.737,38 | R\$23.474,76 |
| 06.02.065 | PT-44 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)  | UN | 2,00  | R\$17.879,03 | R\$35.758,06 |
| 06.02.066 | PT-45 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)  | UN | 2,00  | R\$13.872,65 | R\$27.745,30 |
| 06.02.067 | PT-46 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)  | UN | 2,00  | R\$18.397,13 | R\$36.794,26 |
| 06.02.088 | PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO  | M2 | 19,13 | R\$1.419,69  | R\$27.151,57 |
| 06.02.094 | ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M   | M  | 9,56  | R\$192,40    | R\$1.839,82  |
| 06.02.095 | ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS   | M  | 9,56  | R\$180,89    | R\$1.729,76  |
| 06.02.098 | MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                     | M  | 54,19 | R\$223,01    | R\$12.084,35 |
| 06.02.103 | PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.                                      | UN | 1,00  | R\$5.976,23  | R\$5.976,23  |
| 06.02.104 | "PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE" | UN | 1,00  | R\$13.599,03 | R\$13.599,03 |
| 06.02.108 | PF-D PORTA DE CORRER QUATRO FOLHAS ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                  | UN | 1,00  | R\$12.040,03 | R\$12.040,03 |
| 06.02.109 | PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                       | UN | 1,00  | R\$4.775,56  | R\$4.775,56  |
| 06.03.001 | TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO   | UN | 12,00 | R\$1.210,00  | R\$14.520,00 |
| 06.03.003 | AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO  | UN | 9,00  | R\$923,23    | R\$8.309,07  |
| 06.03.016 | BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES  | UN | 12,00 | R\$1.036,27  | R\$12.435,24 |
| 06.03.017 | BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA  | UN | 6,00  | R\$2.221,12  | R\$13.326,72 |
| 06.03.018 | TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO   | M2 | 15,94 | R\$621,56    | R\$9.906,11  |
| 06.03.019 | EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)   | M  | 12,75 | R\$965,58    | R\$12.311,14 |
| 06.03.020 | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA   | M  | 12,75 | R\$1.639,30  | R\$20.901,07 |
| 06.03.024 | TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL  | M2 | 12,75 | R\$1.309,99  | R\$16.702,37 |
| 06.03.032 | GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM  | M2 | 31,88 | R\$945,36    | R\$30.133,35 |
| 06.03.035 | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"   | UN | 18,00 | R\$1.001,49  | R\$18.026,82 |
| 06.03.039 | TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS   | M2 | 31,88 | R\$71,20     | R\$2.269,50  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 06.03.040 | TELA ARAME GALVANIZADO<br>MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS  | M2 | 31,88 | R\$692,23   | R\$22.064,83 |
| 06.03.060 | BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM<br>INOX ESCOVADO  | CJ | 31,00 | R\$830,77   | R\$25.753,87 |
| 06.03.061 | CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX<br>FORNECIDO E INSTALADO  | M  | 63,75 | R\$837,98   | R\$53.421,22 |
| 06.03.062 | CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM<br>MONTANTE VERTICAL AÇO INOX<br>FORNECIDO E INSTALADO   | M  | 38,25 | R\$1.403,89 | R\$53.698,79 |
| 06.03.063 | CO-29 CORRIMÃO DUPLO<br>INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E<br>INSTALADO   | M  | 38,25 | R\$1.635,32 | R\$62.550,99 |
| 06.03.064 | CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO<br>INOX FORNECIDO E INSTALADO  | M  | 38,25 | R\$890,85   | R\$34.075,01 |
| 06.03.066 | BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO<br>ARMADO LISO DESEMPENADO COM<br>PINTURA VERNIZ ACRÍLICO ARMAÇÃO<br>ENGASTADA NA LAJE DE PISO E PILARETE<br>BLOCO CONCRETO REVESTIDO | M  | 12,75 | R\$338,52   | R\$4.316,13  |
| 06.03.067 | FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA<br>COBERTA TÊRREA (BROCA)   | M  | 31,88 | R\$1.532,86 | R\$48.859,91 |
| 06.03.068 | FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA<br>COBERTA TERREA (SAPATA)  | M  | 31,88 | R\$1.443,13 | R\$45.999,76 |
| 06.03.069 | QE-36 REDE DE PROTECAO PARA<br>QUADRAS DE ESPORTES  | M2 | 63,75 | R\$55,04    | R\$3.508,80  |
| 06.03.073 | QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE<br>TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)  | UN | 6,00  | R\$3.981,16 | R\$23.886,96 |
| 06.03.074 | QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL<br>(FUNDACAO DIRETA)  | PR | 6,00  | R\$2.033,79 | R\$12.202,74 |
| 06.03.075 | QE-43 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (LAJE<br>ALVEOLAR)   | PR | 6,00  | R\$2.089,56 | R\$12.537,36 |
| 06.03.076 | QE-44 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (PRE-<br>LAJE TRELICADA)   | PR | 6,00  | R\$2.079,22 | R\$12.475,32 |
| 06.03.077 | QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO<br>(FUNDACAO DIRETA)  | UN | 6,00  | R\$2.019,43 | R\$12.116,58 |
| 06.03.078 | QE-46 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO<br>(LAJE ALVEOLAR)  | UN | 6,00  | R\$1.964,80 | R\$11.788,80 |
| 06.03.079 | QE-47 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO<br>(PRE-LAJE TRELICADA)   | UN | 6,00  | R\$1.954,47 | R\$11.726,82 |
| 06.03.080 | QE-39 TABELA DE BASQUETE (LAJE<br>ALVEOLAR)   | UN | 3,00  | R\$6.205,48 | R\$18.616,44 |
| 06.03.081 | QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE<br>TRELICADA)  | UN | 3,00  | R\$6.306,51 | R\$18.919,53 |
| 06.03.082 | CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX<br>FORNECIDO E INSTALADO  | M  | 31,88 | R\$382,41   | R\$12.189,31 |
| 06.03.083 | CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE<br>VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E<br>INSTALADO  | M  | 31,88 | R\$1.051,94 | R\$33.530,58 |
| 06.03.084 | CO-33 CORRIMÃO SIMPLES<br>INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E<br>INSTALADO   | M  | 31,88 | R\$1.425,54 | R\$45.439,08 |
| 06.03.085 | EM-07 ESCADA MARINHEIRO<br>GALVANIZADA ACESSO POÇO DO<br>ELEVADOR   | UN | 6,00  | R\$1.328,15 | R\$7.968,90  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 06.03.086 | BR-11 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL LAVATORIO COLETIVO                                     | UN | 6,00  | R\$186,25   | R\$1.117,50  |
| 06.03.087 | BR-12 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL MICTORIO INDIVIDUAL                                    | UN | 15,00 | R\$806,30   | R\$12.094,50 |
| 06.03.090 | CAIXILHARIA EM ALUMINIO   | KG | 63,75 | R\$166,70   | R\$10.627,12 |
| 06.03.091 | CAIXILHARIA EM FERRO  | KG | 63,75 | R\$68,01    | R\$4.335,63  |
| 06.03.100 | CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.                                       | M  | 31,88 | R\$811,95   | R\$25.880,90 |
| 06.03.101 | CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                  | M  | 31,88 | R\$885,98   | R\$28.240,61 |
| 06.03.102 | CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                          | M  | 31,88 | R\$1.018,12 | R\$32.452,57 |
| 06.03.103 | CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                                      | M  | 31,88 | R\$519,18   | R\$16.548,86 |
| 06.03.104 | CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                | M  | 31,88 | R\$623,20   | R\$19.864,50 |
| 06.03.105 | CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE                        | M  | 31,88 | R\$873,36   | R\$27.838,35 |
| 06.03.106 | CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE           | M  | 31,88 | R\$607,75   | R\$19.372,03 |
| 06.03.107 | CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE              | M  | 31,88 | R\$1.834,29 | R\$58.467,99 |
| 06.03.108 | CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE              | M  | 19,13 | R\$2.000,92 | R\$38.267,59 |
| 06.03.109 | CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE         | M  | 31,88 | R\$1.207,17 | R\$38.478,54 |
| 06.03.110 | CO-44 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE         | M  | 31,88 | R\$1.271,31 | R\$40.523,00 |
| 06.03.111 | CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M  | 31,88 | R\$1.245,89 | R\$39.712,74 |
| 06.03.112 | CO-46 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE | M  | 31,88 | R\$1.304,16 | R\$41.570,10 |
| 06.03.113 | CO-47 GUARDA-CORPO TUBULAR H=20CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE           | M  | 31,88 | R\$664,60   | R\$21.184,12 |
| 06.03.115 | QE-38 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25CM  | UN | 2,00  | R\$8.150,02 | R\$16.300,04 |
| 06.50.030 | DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS   | UN | 18,00 | R\$4,62     | R\$83,16     |
| 06.60.001 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS  | M2 | 63,75 | R\$35,95    | R\$2.291,81  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 06.60.002 | RETIRADA DE TELA   | M2 | 63,75 | R\$10,59    | R\$675,11    |
| 06.60.005 | RETIRADA DE BATENTES   | UN | 63,00 | R\$61,63    | R\$3.882,69  |
| 06.60.050 | RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA  | UN | 63,00 | R\$18,70    | R\$1.178,10  |
| 06.60.051 | RETIRADA DE ALAVANCA   | UN | 63,00 | R\$14,96    | R\$942,48    |
| 06.60.052 | RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER                    | UN | 63,00 | R\$5,23     | R\$329,49    |
| 06.60.060 | RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO                        | M  | 63,75 | R\$41,08    | R\$2.618,85  |
| 06.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS                                      | M2 | 63,75 | R\$51,36    | R\$3.274,20  |
| 06.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE BATENTES  | UN | 63,00 | R\$66,77    | R\$4.206,51  |
| 06.70.020 | RECOLOCACAO DE TELA  | M2 | 63,75 | R\$13,93    | R\$888,03    |
| 06.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA   | M  | 63,75 | R\$44,91    | R\$2.863,01  |
| 06.70.051 | RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA  | UN | 63,00 | R\$41,16    | R\$2.593,08  |
| 06.70.052 | RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER                 | UN | 63,00 | R\$7,47     | R\$470,61    |
| 06.70.060 | RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO                        | M  | 63,75 | R\$41,08    | R\$2.618,85  |
| 06.80.001 | CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO                                   | M2 | 19,13 | R\$1.545,88 | R\$29.564,95 |
| 06.80.003 | CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO   | M2 | 19,13 | R\$1.404,50 | R\$26.861,06 |
| 06.80.005 | CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                                    | M2 | 19,13 | R\$1.112,65 | R\$21.279,43 |
| 06.80.008 | FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO                         | M2 | 19,13 | R\$437,99   | R\$8.376,55  |
| 06.80.009 | CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO  | M2 | 19,13 | R\$1.173,87 | R\$22.450,26 |
| 06.80.019 | PORTA PANTOGRAFICA   | M2 | 19,13 | R\$1.068,47 | R\$20.434,48 |
| 06.80.020 | PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS                                    | M2 | 25,50 | R\$462,11   | R\$11.783,80 |
| 06.80.023 | PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO         | M2 | 25,50 | R\$907,77   | R\$23.148,13 |
| 06.80.025 | PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO         | M2 | 51,00 | R\$878,71   | R\$44.814,21 |
| 06.80.029 | TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV. | M2 | 12,75 | R\$301,81   | R\$3.848,07  |
| 06.80.033 | CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM                                  | M2 | 19,13 | R\$490,06   | R\$9.372,39  |
| 06.80.043 | BRACO DE ALAVANCA DE FERRO   | M  | 31,88 | R\$52,71    | R\$1.680,13  |
| 06.80.044 | ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE  | UN | 18,00 | R\$46,27    | R\$832,86    |
| 06.80.045 | PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER             | UN | 18,00 | R\$118,78   | R\$2.138,04  |
| 06.80.046 | CADEADO E PORTA CADEADO  | UN | 18,00 | R\$54,02    | R\$972,36    |
| 06.80.050 | FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)  | KG | 63,75 | R\$68,01    | R\$4.335,63  |
| 06.80.082 | CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO                                      | M2 | 25,50 | R\$1.215,79 | R\$31.002,64 |
| 06.80.084 | CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                                 | M2 | 25,50 | R\$297,32   | R\$7.581,66  |
| 06.80.086 | FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO                      | M2 | 25,50 | R\$876,81   | R\$22.358,65 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 06.80.088 | CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO   | M2 | 25,50  | R\$1.693,03 | R\$43.172,26 |
| 06.80.094 | BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO  | M  | 31,88  | R\$60,79    | R\$1.937,68  |
| 06.80.096 | PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"  | UN | 18,00  | R\$26,91    | R\$484,38    |
|           | <b>COBERTURA</b>   |    |        |             |              |
| 07.01.001 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M  | M2 | 63,75  | R\$241,12   | R\$15.371,40 |
| 07.01.002 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M   | M2 | 63,75  | R\$256,36   | R\$16.342,95 |
| 07.01.003 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M  | M2 | 63,75  | R\$271,60   | R\$17.314,50 |
| 07.01.004 | EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M  | M2 | 63,75  | R\$296,20   | R\$18.882,75 |
| 07.01.010 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M  | M2 | 63,75  | R\$172,60   | R\$11.003,25 |
| 07.01.011 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M   | M2 | 63,75  | R\$187,83   | R\$11.974,16 |
| 07.01.012 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M  | M2 | 63,75  | R\$203,07   | R\$12.945,71 |
| 07.01.013 | EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 13,01 A 18,00 M  | M2 | 63,75  | R\$221,81   | R\$14.140,38 |
| 07.01.025 | EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS  | M2 | 63,75  | R\$134,15   | R\$8.552,06  |
| 07.01.026 | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST   | M2 | 63,75  | R\$42,66    | R\$2.719,57  |
| 07.01.027 | EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS   | M2 | 63,75  | R\$29,18    | R\$1.860,22  |
| 07.01.040 | ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 63,75  | R\$66,57    | R\$4.243,83  |
| 07.01.098 | PECAS DE MADEIRA MACICA  | M3 | 3,19   | R\$8.170,93 | R\$26.044,83 |
| 07.02.004 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVE (ASTM A36/A570)   | KG | 637,50 | R\$31,50    | R\$20.081,25 |
| 07.02.016 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)                               | KG | 637,50 | R\$27,01    | R\$17.218,87 |
| 07.03.064 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM  | M2 | 63,75  | R\$92,13    | R\$5.873,28  |
| 07.03.065 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM  | M2 | 63,75  | R\$85,36    | R\$5.441,70  |
| 07.03.066 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM   | M2 | 63,75  | R\$123,08   | R\$7.846,35  |
| 07.03.067 | TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM   | M2 | 63,75  | R\$100,83   | R\$6.427,91  |
| 07.03.105 | TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA   | M2 | 63,75  | R\$94,16    | R\$6.002,70  |
| 07.03.106 | TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA   | M2 | 63,75  | R\$163,90   | R\$10.448,62 |
| 07.03.107 | TELHA CERAMICA TIPO PLAN   | M2 | 63,75  | R\$146,97   | R\$9.369,33  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 07.03.110 | TELHA CERAMICA TIPO ROMANA   | M2 | 63,75  | R\$67,79  | R\$4.321,61  |
| 07.03.112 | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL   | M2 | 63,75  | R\$121,58 | R\$7.750,72  |
| 07.03.120 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM   | M2 | 318,75 | R\$51,47  | R\$16.406,06 |
| 07.03.121 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM   | M2 | 318,75 | R\$76,61  | R\$24.419,43 |
| 07.03.122 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM   | M2 | 318,75 | R\$106,51 | R\$33.950,06 |
| 07.03.123 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM   | M2 | 318,75 | R\$133,38 | R\$42.514,87 |
| 07.03.129 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$170,69 | R\$21.762,97 |
| 07.03.130 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$195,13 | R\$24.879,07 |
| 07.03.131 | TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$187,93 | R\$23.961,07 |
| 07.03.132 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$144,77 | R\$18.458,17 |
| 07.03.133 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM  | M2 | 127,50 | R\$146,86 | R\$18.724,65 |
| 07.03.134 | TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM   | M2 | 127,50 | R\$152,69 | R\$19.467,97 |
| 07.03.135 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.           | M2 | 63,75  | R\$368,06 | R\$23.463,82 |
| 07.03.136 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.           | M2 | 63,75  | R\$445,19 | R\$28.380,86 |
| 07.03.137 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES | M2 | 63,75  | R\$218,85 | R\$13.951,68 |
| 07.03.138 | TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES | M2 | 63,75  | R\$235,38 | R\$15.005,47 |
| 07.04.001 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA   | M  | 63,75  | R\$40,81  | R\$2.601,63  |
| 07.04.034 | CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM  | M  | 191,25 | R\$162,32 | R\$31.043,70 |
| 07.04.035 | CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-   | M2 | 63,75  | R\$115,70 | R\$7.375,87  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
|           | COATING LISA OU LISA DENTADA<br>E=0.5MM   |    |        |           |              |
| 07.04.037 | CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM<br>E=0,65MM      | M  | 63,75  | R\$181,49 | R\$11.569,98 |
| 07.04.040 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU<br>LISA DENTADA E=0,5MM                           | M  | 127,50 | R\$86,06  | R\$10.972,65 |
| 07.04.041 | CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL<br>ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM               | M  | 63,75  | R\$209,23 | R\$13.338,41 |
| 07.04.042 | CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL<br>PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM                       | M  | 63,75  | R\$211,01 | R\$13.451,88 |
| 07.04.044 | RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES<br>E=0,5MM  | M  | 63,75  | R\$34,91  | R\$2.225,51  |
| 07.04.061 | DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE<br>ALUMINIO                                      | M2 | 19,13  | R\$961,08 | R\$18.380,65 |
| 07.04.100 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 300MM                         | M  | 63,75  | R\$72,21  | R\$4.603,38  |
| 07.04.101 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 400MM                         | M  | 63,75  | R\$79,01  | R\$5.036,88  |
| 07.04.102 | RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 600MM                         | M  | 63,75  | R\$92,66  | R\$5.907,07  |
| 07.04.112 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 300MM                         | M  | 63,75  | R\$82,87  | R\$5.282,96  |
| 07.04.113 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 400MM                         | M  | 63,75  | R\$89,66  | R\$5.715,82  |
| 07.04.114 | RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL<br>E=0,65MM CORTE ATE 600MM                         | M  | 63,75  | R\$91,06  | R\$5.805,07  |
| 07.04.120 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM           | M  | 63,75  | R\$99,42  | R\$6.338,02  |
| 07.04.121 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM           | M  | 63,75  | R\$118,84 | R\$7.576,05  |
| 07.04.122 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,50MM CORTE ATE 300MM           | M  | 63,75  | R\$89,59  | R\$5.711,36  |
| 07.04.123 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,50MM CORTE ATE 400MM           | M  | 63,75  | R\$99,24  | R\$6.326,55  |
| 07.04.124 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,50MM CORTE ATE 600MM           | M  | 63,75  | R\$130,63 | R\$8.327,66  |
| 07.04.126 | RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM           | M  | 63,75  | R\$169,94 | R\$10.833,67 |
| 07.04.127 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM           | M  | 63,75  | R\$92,31  | R\$5.884,76  |
| 07.04.130 | CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA<br>CRFS ONDULADA                                | M  | 63,75  | R\$71,00  | R\$4.526,25  |
| 07.04.131 | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>ONDULADA   | M  | 63,75  | R\$71,41  | R\$4.552,38  |
| 07.04.132 | ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA<br>CRFS ONDULADA                               | M  | 63,75  | R\$70,42  | R\$4.489,27  |
| 07.04.133 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM              | M  | 63,75  | R\$109,77 | R\$6.997,83  |
| 07.04.134 | RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-<br>COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM              | M  | 63,75  | R\$158,52 | R\$10.105,65 |
| 07.05.007 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME<br>/ ACO GALV<br>TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 | M2 | 63,75  | R\$202,00 | R\$12.877,50 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
|           | FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFORADA ATÉ 40%   |    |        |           |              |
| 07.05.008 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / AÇO GALV TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFORADA ATÉ 40%                                 | M2 | 63,75  | R\$193,15 | R\$12.313,31 |
| 07.05.010 | VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON   | M2 | 63,75  | R\$223,95 | R\$14.276,81 |
| 07.05.023 | FECHAMENTO TELHA GALVALUME / AÇO GALV TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES USO EXCLUSIVO FUNDO Q. ESPORTES   | M2 | 63,75  | R\$160,53 | R\$10.233,78 |
| 07.05.025 | FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / AÇO GALV TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFORADA ATE 40% USO EXCLUSIVO LATERAL Q. ESPORTES | M2 | 63,75  | R\$261,15 | R\$16.648,31 |
| 07.05.080 | SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA  | M2 | 63,75  | R\$19,88  | R\$1.267,35  |
| 07.50.001 | DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL   | M2 | 63,75  | R\$6,94   | R\$442,42    |
| 07.60.001 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE  | M2 | 63,75  | R\$30,81  | R\$1.964,13  |
| 07.60.002 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE  | M2 | 63,75  | R\$43,65  | R\$2.782,68  |
| 07.60.005 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE  | M2 | 63,75  | R\$20,52  | R\$1.308,15  |
| 07.60.006 | RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBR VAO LIVRE  | M2 | 63,75  | R\$33,38  | R\$2.127,97  |
| 07.60.010 | RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB  | M  | 63,75  | R\$5,12   | R\$326,40    |
| 07.60.015 | RETIRADA DE CAIBROS  | M  | 350,63 | R\$3,07   | R\$1.076,41  |
| 07.60.016 | RETIRADA DE RIPAS  | M  | 350,63 | R\$0,50   | R\$175,31    |
| 07.60.020 | RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA  | UN | 477,00 | R\$7,69   | R\$3.668,13  |
| 07.60.050 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO  | M2 | 168,94 | R\$7,52   | R\$1.270,41  |
| 07.60.051 | RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV  | M2 | 181,69 | R\$5,17   | R\$939,32    |
| 07.60.055 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO  | M  | 181,69 | R\$6,94   | R\$1.260,91  |
| 07.60.056 | RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO - S/REAPROV  | M  | 181,69 | R\$1,72   | R\$312,50    |
| 07.60.060 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB  | M2 | 181,69 | R\$9,34   | R\$1.696,96  |
| 07.60.061 | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV  | M2 | 181,69 | R\$6,48   | R\$1.177,33  |
| 07.60.065 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E  | M  | 181,69 | R\$11,57  | R\$2.102,12  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | RUFOS DE FIBRO-CIMENTO   |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 07.60.066 | RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV   | M  | 181,69 | R\$2,87     | R\$521,44    |
| 07.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE RIPAS   | M  | 181,69 | R\$1,03     | R\$187,13    |
| 07.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS   | M  | 181,69 | R\$7,38     | R\$1.340,85  |
| 07.70.003 | RECOLOCAÇÃO DE VIGAS   | M  | 181,69 | R\$19,48    | R\$3.539,27  |
| 07.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA  | UN | 181,00 | R\$17,97    | R\$3.252,57  |
| 07.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA  | M2 | 181,69 | R\$32,61    | R\$5.924,82  |
| 07.70.052 | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN  | M2 | 181,69 | R\$28,58    | R\$5.192,62  |
| 07.70.055 | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO   | M2 | 181,69 | R\$20,52    | R\$3.728,22  |
| 07.70.080 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO   | M  | 181,69 | R\$23,54    | R\$4.276,92  |
| 07.70.081 | RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS   | M  | 181,69 | R\$10,25    | R\$1.862,29  |
| 07.80.001 | RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$8,92     | R\$1.620,65  |
| 07.80.002 | CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6   | M  | 181,69 | R\$20,20    | R\$3.670,08  |
| 07.80.003 | TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6   | M  | 181,69 | R\$30,30    | R\$5.505,13  |
| 07.80.004 | VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$50,58    | R\$9.189,75  |
| 07.80.005 | VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6  | M  | 181,69 | R\$68,03    | R\$12.360,20 |
| 07.80.008 | SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2  | ML | 181,69 | R\$12,47    | R\$2.265,64  |
| 07.80.009 | PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6   | M3 | 6,38   | R\$8.170,93 | R\$52.089,67 |
| 07.80.019 | PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS   | UN | 181,00 | R\$6,54     | R\$1.183,74  |
| 07.80.020 | PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA  | UN | 181,00 | R\$7,42     | R\$1.343,02  |
| 07.80.022 | CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS   | UN | 181,00 | R\$371,75   | R\$67.286,75 |
| 07.80.023 | ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS   | UN | 181,00 | R\$102,77   | R\$18.601,37 |
| 07.80.024 | CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS   | UN | 181,00 | R\$207,11   | R\$37.486,91 |
| 07.80.025 | TELHA DE CONCRETO COR VERMELHA   | M2 | 181,69 | R\$87,29    | R\$15.859,50 |
| 07.80.026 | TELHA DE CONCRETO COR CINZA  | M2 | 181,69 | R\$74,64    | R\$13.561,15 |
| 07.80.027 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL  | M2 | 200,00 | R\$169,21   | R\$33.842,00 |
| 07.80.028 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA | M2 | 200,00 | R\$369,18   | R\$73.836,00 |
| 07.80.029 | TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO  | M2 | 200,00 | R\$382,56   | R\$76.512,00 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
|           | MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM<br>H=260MM FACE INFERIOR PINTADA<br>SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM<br>ENVELOPADA |    |        |           |              |
| 07.80.030 | TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA  | M2 | 280,50 | R\$94,16  | R\$26.411,88 |
| 07.80.032 | CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA<br>TELHAS CERAMICA   | M  | 309,19 | R\$40,81  | R\$12.617,94 |
| 07.80.033 | FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10<br>X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4  | M2 | 309,19 | R\$137,58 | R\$42.538,01 |
| 07.80.035 | LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE<br>REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO  | M2 | 309,19 | R\$9,24   | R\$2.856,89  |
| 07.80.036 | TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA<br>E=8MM  | M2 | 127,50 | R\$214,85 | R\$27.393,37 |
| 07.80.037 | TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL<br>44CM E=8MM  | M2 | 127,50 | R\$186,48 | R\$23.776,20 |
| 07.80.040 | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA<br>E=6MM  | M2 | 318,75 | R\$51,47  | R\$16.406,06 |
| 07.80.042 | CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS ONDULADA   | M  | 318,75 | R\$79,96  | R\$25.487,25 |
| 07.80.043 | CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS ONDULADA   | M  | 127,50 | R\$132,58 | R\$16.903,95 |
| 07.80.048 | ARESTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>ONDULADA  | M  | 63,75  | R\$76,26  | R\$4.861,57  |
| 07.80.051 | FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM   | M2 | 95,63  | R\$76,19  | R\$7.285,66  |
| 07.80.052 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS MODULADA   | M  | 63,75  | R\$176,89 | R\$11.276,73 |
| 07.80.053 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS MODULADA   | M  | 63,75  | R\$171,69 | R\$10.945,23 |
| 07.80.054 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>MODULADA  | M  | 79,69  | R\$124,23 | R\$9.899,57  |
| 07.80.055 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM   | M  | 79,69  | R\$138,27 | R\$11.018,39 |
| 07.80.056 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM   | M  | 79,69  | R\$297,02 | R\$23.668,78 |
| 07.80.057 | CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA<br>TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM   | M  | 79,69  | R\$331,91 | R\$26.449,07 |
| 07.80.058 | RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS<br>TRAPEZOIDAL 90CM  | M  | 79,69  | R\$60,70  | R\$4.837,03  |
| 07.80.062 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA<br>CANALETE 90 CM E=1,20MM  | M2 | 63,75  | R\$198,43 | R\$12.649,91 |
| 07.80.064 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA<br>MAXIPLAC E=1,20MM  | M2 | 63,75  | R\$127,34 | R\$8.117,92  |
| 07.80.065 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA<br>ONDULADA ALUMINIO E=1,20MM   | M2 | 63,75  | R\$101,73 | R\$6.485,28  |
| 07.80.066 | TELHA DE POLIESTER PERFIL DA<br>TRAPEZOIDAL ALUMINIO E=1,20MM  | M2 | 63,75  | R\$104,80 | R\$6.681,00  |
| 07.80.087 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS<br>TRAPEZOIDAL C/ 44CM  | UN | 413,00 | R\$6,78   | R\$2.800,14  |
| 07.80.088 | PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS<br>TRAPEZOIDAL C/ 90CM  | UN | 583,00 | R\$6,54   | R\$3.812,82  |
| 07.80.089 | PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS<br>TRAPEZOIDAL C/ 49CM  | UN | 637,00 | R\$6,78   | R\$4.318,86  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>                                     |    |        |              |              |
|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|
| 08.01.001 | AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM                | UN | 6,00   | R\$2.117,93  | R\$12.707,58 |
| 08.01.002 | AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM                  | UN | 6,00   | R\$2.173,90  | R\$13.043,40 |
| 08.01.005 | AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM                | UN | 2,00   | R\$10.687,40 | R\$21.374,80 |
| 08.02.001 | AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG                     | UN | 6,00   | R\$15.098,72 | R\$90.592,32 |
| 08.02.002 | AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG                     | UN | 2,00   | R\$18.549,86 | R\$37.099,72 |
| 08.02.003 | AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG                     | UN | 1,00   | R\$29.679,55 | R\$29.679,55 |
| 08.02.004 | AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COM GAS 60X60X30CM                       | UN | 2,00   | R\$2.551,25  | R\$5.102,50  |
| 08.02.005 | AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG                        | UN | 2,00   | R\$3.318,26  | R\$6.636,52  |
| 08.02.017 | PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA                           | M  | 31,88  | R\$13,33     | R\$424,89    |
| 08.02.021 | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                        | UN | 18,00  | R\$837,33    | R\$15.071,94 |
| 08.02.040 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES   | M  | 127,50 | R\$199,12    | R\$25.387,80 |
| 08.02.041 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES     | M  | 127,50 | R\$232,21    | R\$29.606,77 |
| 08.02.042 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES | M  | 63,75  | R\$293,35    | R\$18.701,06 |
| 08.02.043 | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES | M  | 31,88  | R\$322,44    | R\$10.277,77 |
| 08.02.050 | ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA    | M  | 191,25 | R\$64,37     | R\$12.310,76 |
| 08.02.060 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER    | M  | 63,75  | R\$149,23    | R\$9.513,41  |
| 08.02.061 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER    | M  | 127,50 | R\$195,23    | R\$24.891,82 |
| 08.02.062 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOPER      | M  | 63,75  | R\$236,30    | R\$15.064,12 |
| 08.02.063 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOPER  | M  | 63,75  | R\$339,27    | R\$21.628,46 |
| 08.02.064 | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/2 (42) SOLDA FOSCOPER  | M  | 63,75  | R\$414,16    | R\$26.402,70 |
| 08.03.001 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$91,05     | R\$5.804,43  |
| 08.03.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$105,30    | R\$6.712,87  |
| 08.03.003 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES   | M  | 63,75  | R\$145,68    | R\$9.287,10  |
| 08.03.004 | TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES | M  | 63,75  | R\$175,34    | R\$11.177,92 |
| 08.03.005 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA,                                | M  | 63,75  | R\$194,54    | R\$12.401,92 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
|           | DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES                                       |    |        |           |              |
| 08.03.006 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES     | M  | 63,75  | R\$250,30 | R\$15.956,62 |
| 08.03.007 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES | M  | 63,75  | R\$317,86 | R\$20.263,57 |
| 08.03.008 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES       | M  | 63,75  | R\$351,70 | R\$22.420,87 |
| 08.03.009 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES      | M  | 63,75  | R\$474,85 | R\$30.271,68 |
| 08.03.010 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES   | M  | 63,75  | R\$836,53 | R\$53.328,78 |
| 08.03.012 | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                      | M  | 191,25 | R\$32,77  | R\$6.267,26  |
| 08.03.015 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES                  | M  | 63,75  | R\$26,56  | R\$1.693,20  |
| 08.03.016 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                  | M  | 255,00 | R\$29,74  | R\$7.583,70  |
| 08.03.017 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                  | M  | 255,00 | R\$43,06  | R\$10.980,30 |
| 08.03.018 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES                  | M  | 127,50 | R\$55,26  | R\$7.045,65  |
| 08.03.019 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES                  | M  | 63,75  | R\$62,18  | R\$3.963,97  |
| 08.03.020 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES                  | M  | 63,75  | R\$89,08  | R\$5.678,85  |
| 08.03.021 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES                  | M  | 63,75  | R\$129,67 | R\$8.266,46  |
| 08.03.022 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES                  | M  | 31,88  | R\$154,51 | R\$4.925,00  |
| 08.03.023 | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES                 | M  | 31,88  | R\$220,17 | R\$7.017,91  |
| 08.04.001 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")                             | UN | 31,00  | R\$70,78  | R\$2.194,18  |
| 08.04.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")                             | UN | 63,00  | R\$85,37  | R\$5.378,31  |
| 08.04.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                               | UN | 63,00  | R\$97,57  | R\$6.146,91  |
| 08.04.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")                           | UN | 63,00  | R\$135,57 | R\$8.540,91  |
| 08.04.005 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"                             | UN | 63,00  | R\$161,96 | R\$10.203,48 |
| 08.04.006 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")                               | UN | 31,00  | R\$204,69 | R\$6.345,39  |
| 08.04.015 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"                                   | UN | 63,00  | R\$109,56 | R\$6.902,28  |
| 08.04.016 | REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"                                   | UN | 63,00  | R\$112,72 | R\$7.101,36  |
| 08.04.021 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")               | UN | 31,00  | R\$145,10 | R\$4.498,10  |
| 08.04.022 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")               | UN | 63,00  | R\$140,65 | R\$8.860,95  |
| 08.04.023 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                 | UN | 63,00  | R\$170,03 | R\$10.711,89 |
| 08.04.024 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")             | UN | 63,00  | R\$222,13 | R\$13.994,19 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |              |
|-----------|---|----|-------|-----------|--------------|
| 08.04.025 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")   | UN | 63,00 | R\$255,93 | R\$16.123,59 |
| 08.04.031 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")   | UN | 63,00 | R\$136,24 | R\$8.583,12  |
| 08.04.032 | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")   | UN | 63,00 | R\$130,38 | R\$8.213,94  |
| 08.04.043 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO  | UN | 63,00 | R\$642,42 | R\$40.472,46 |
| 08.04.044 | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO  | UN | 63,00 | R\$578,07 | R\$36.418,41 |
| 08.04.048 | VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO  | UN | 31,00 | R\$534,59 | R\$16.572,29 |
| 08.04.051 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES   | UN | 63,00 | R\$437,73 | R\$27.576,99 |
| 08.04.052 | VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES   | UN | 63,00 | R\$406,81 | R\$25.629,03 |
| 08.04.053 | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"                                       | UN | 63,00 | R\$505,93 | R\$31.873,59 |
| 08.04.054 | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"                                       | UN | 63,00 | R\$502,78 | R\$31.675,14 |
| 08.05.005 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$56,62  | R\$1.804,76  |
| 08.05.006 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$81,59  | R\$2.600,68  |
| 08.05.007 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$100,35 | R\$3.198,65  |
| 08.05.008 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES  | M  | 31,88 | R\$169,87 | R\$5.414,60  |
| 08.05.009 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15 MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO   | M  | 31,88 | R\$61,32  | R\$1.954,57  |
| 08.05.010 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO   | M  | 31,88 | R\$86,50  | R\$2.757,18  |
| 08.05.011 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO     | M  | 31,88 | R\$107,73 | R\$3.433,89  |
| 08.05.012 | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLACAO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO | M  | 31,88 | R\$177,62 | R\$5.661,63  |
| 08.05.013 | PROTECAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=   | M  | 31,88 | R\$21,59  | R\$688,18    |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |              |              |
|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|
|           | 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 15MM<br>AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO  |    |        |              |              |
| 08.05.014 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO<br>E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN<br>22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO   | M  | 31,88  | R\$23,82     | R\$759,26    |
| 08.05.015 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO<br>E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN<br>28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO  | M  | 31,88  | R\$28,79     | R\$917,68    |
| 08.05.016 | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=<br>0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM<br>AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO   | M  | 31,88  | R\$32,55     | R\$1.037,53  |
| 08.06.001 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR<br>BOILER 1.000L COM 10 PLACAS<br>COLETORAS 175x100x6,5cm FORNECIDO<br>E INSTALADO USO EXCLUSIVO PADRÃO<br>CRECHE | UN | 1,00   | R\$43.932,16 | R\$43.932,16 |
| 08.07.002 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA,<br>DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$317,86    | R\$20.263,57 |
| 08.07.004 | TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA,<br>DN100MM (4")-INCL CONEXOES  | M  | 63,75  | R\$474,85    | R\$30.271,68 |
| 08.07.010 | PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA<br>RAMAIS SOB A TERRA   | M  | 191,25 | R\$60,72     | R\$11.612,70 |
| 08.08.002 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM<br>(2 1/2")   | UN | 31,00  | R\$463,19    | R\$14.358,89 |
| 08.08.003 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM<br>(3")   | UN | 18,00  | R\$690,96    | R\$12.437,28 |
| 08.08.004 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM<br>(4")  | UN | 18,00  | R\$1.139,64  | R\$20.513,52 |
| 08.08.010 | REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2<br>1/2"   | UN | 31,00  | R\$289,51    | R\$8.974,81  |
| 08.08.012 | REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO<br>(RR-01)   | UN | 12,00  | R\$1.030,10  | R\$12.361,20 |
| 08.08.021 | HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO<br>AMARELO DE 2 1/2"  | UN | 12,00  | R\$161,97    | R\$1.943,64  |
| 08.08.028 | AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM<br>MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO<br>REGULAVEL   | UN | 18,00  | R\$1.895,66  | R\$34.121,88 |
| 08.08.030 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE<br>RAPIDO DE 1 1/2"  | M  | 31,88  | R\$29,71     | R\$947,00    |
| 08.08.031 | MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE<br>RAPIDO DE 2 1/2"  | M  | 31,88  | R\$49,37     | R\$1.573,66  |
| 08.08.035 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO<br>ORIFICIO DE 1/2"  | UN | 31,00  | R\$94,71     | R\$2.936,01  |
| 08.08.036 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO<br>ORIFICIO DE 5/8"  | UN | 31,00  | R\$76,41     | R\$2.368,71  |
| 08.08.037 | ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO<br>ORIFICIO DE 3/4"  | UN | 31,00  | R\$150,74    | R\$4.672,94  |
| 08.08.041 | VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2<br>1/2"   | UN | 31,00  | R\$659,58    | R\$20.446,98 |
| 08.08.042 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE<br>BRONZE DE 3"   | UN | 31,00  | R\$792,69    | R\$24.573,39 |
| 08.08.043 | VALVULA RETENCAO HORIZONTAL<br>BRONZE DE 4"  | UN | 31,00  | R\$1.329,86  | R\$41.225,66 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 08.08.044 | EXTINTORES MANUAIS DE CO2<br>CAPACIDADE 4KG   | UN | 63,00  | R\$689,69   | R\$43.450,47 |
| 08.08.045 | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM<br>CAPACIDADE DE 6 KG                                       | UN | 63,00  | R\$699,52   | R\$44.069,76 |
| 08.08.046 | EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO<br>COM CAPACIDADE DE 4 KG                              | UN | 63,00  | R\$215,29   | R\$13.563,27 |
| 08.08.047 | EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/<br>CAPACIDADE DE 12KG                                  | UN | 63,00  | R\$346,93   | R\$21.856,59 |
| 08.08.048 | EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC<br>CAPACIDADE 6 KG                                     | UN | 63,00  | R\$246,68   | R\$15.540,84 |
| 08.08.050 | EXTINTORES MANUAIS DE AGUA<br>PRESSURIZADA CAP DE 10 L                                    | UN | 63,00  | R\$240,32   | R\$15.140,16 |
| 08.08.051 | EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC<br>CAPACIDADE 6 KG                                    | UN | 63,00  | R\$296,35   | R\$18.670,05 |
| 08.08.060 | MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA<br>INFERIOR.  | UN | 12,00  | R\$735,12   | R\$8.821,44  |
| 08.08.061 | PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM<br>SENSOR DIAFRAGMA.                                   | UN | 6,00   | R\$2.821,34 | R\$16.928,04 |
| 08.08.069 | AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO   | UN | 6,00   | R\$3.298,34 | R\$19.790,04 |
| 08.08.070 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2<br>HP (3400 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00   | R\$1.798,41 | R\$3.596,82  |
| 08.08.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4<br>HP (7400 L/H - 20 MCA)                               | UN | 2,00   | R\$2.042,16 | R\$4.084,32  |
| 08.08.072 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP<br>(8500 L/H - 20 MCA)                                 | UN | 2,00   | R\$2.266,77 | R\$4.533,54  |
| 08.08.073 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5<br>HP (10000 L/H - 20 MCA)                              | UN | 2,00   | R\$2.750,59 | R\$5.501,18  |
| 08.08.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP<br>(13900 L/H - 20 MCA)                                | UN | 2,00   | R\$3.005,43 | R\$6.010,86  |
| 08.08.075 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP<br>(25000 L/H - 20 MCA)                                | UN | 2,00   | R\$3.892,32 | R\$7.784,64  |
| 08.08.076 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP<br>(31200 L/H - 20 MCA)                                | UN | 2,00   | R\$5.059,83 | R\$10.119,66 |
| 08.08.077 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP<br>(31200 L/H - 20 MCA)                                | UN | 2,00   | R\$5.894,84 | R\$11.789,68 |
| 08.08.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5<br>HP (40000L/H 20 MCA)                                 | UN | 2,00   | R\$6.838,64 | R\$13.677,28 |
| 08.08.079 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10<br>HP (40000 L/H 20MCA)                                  | UN | 2,00   | R\$9.811,83 | R\$19.623,66 |
| 08.08.090 | TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA<br>DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS<br>(POR PARTICIPANTE) | UN | 63,00  | R\$239,39   | R\$15.081,57 |
| 08.09.001 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2")<br>- INCLUSIVE CONEXOES - DESC                         | M  | 63,75  | R\$403,21   | R\$25.704,63 |
| 08.09.002 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")<br>- INCLUSIVE CONEXOES - DESC                         | M  | 63,75  | R\$474,25   | R\$30.233,43 |
| 08.09.003 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM<br>(4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC                        | M  | 63,75  | R\$564,21   | R\$35.968,38 |
| 08.09.015 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA<br>SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL<br>CONEXÕES                    | M  | 127,50 | R\$55,09    | R\$7.023,97  |
| 08.09.016 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA<br>DN 50 INCL CONEXÕES                                | M  | 127,50 | R\$63,78    | R\$8.131,95  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 08.09.017 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES                          | M  | 191,25 | R\$80,42  | R\$15.380,32 |
| 08.09.018 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES                         | M  | 318,75 | R\$84,98  | R\$27.087,37 |
| 08.09.019 | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES                         | M  | 127,50 | R\$170,62 | R\$21.754,05 |
| 08.09.030 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES                    | M  | 63,75  | R\$204,05 | R\$13.008,18 |
| 08.09.060 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES                       | M  | 127,50 | R\$57,21  | R\$7.294,27  |
| 08.09.061 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES                       | M  | 127,50 | R\$61,50  | R\$7.841,25  |
| 08.09.062 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES                       | M  | 191,25 | R\$79,59  | R\$15.221,58 |
| 08.09.063 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES                      | M  | 318,75 | R\$104,11 | R\$33.185,06 |
| 08.09.064 | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES                      | M  | 127,50 | R\$159,03 | R\$20.276,32 |
| 08.10.004 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO                       | UN | 63,00  | R\$88,76  | R\$5.591,88  |
| 08.10.006 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA                          | UN | 18,00  | R\$109,03 | R\$1.962,54  |
| 08.10.007 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO                  | UN | 18,00  | R\$134,22 | R\$2.415,96  |
| 08.10.008 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 31,00  | R\$82,81  | R\$2.567,11  |
| 08.10.009 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO. | UN | 18,00  | R\$92,91  | R\$1.672,38  |
| 08.10.010 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO                       | UN | 31,00  | R\$74,35  | R\$2.304,85  |
| 08.10.011 | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO                       | UN | 63,00  | R\$124,38 | R\$7.835,94  |
| 08.10.045 | RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO                           | UN | 63,00  | R\$99,05  | R\$6.240,15  |
| 08.10.048 | RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO                        | UN | 31,00  | R\$632,88 | R\$19.619,28 |
| 08.10.049 | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO                               | UN | 63,00  | R\$97,17  | R\$6.121,71  |
| 08.10.050 | RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO                            | UN | 63,00  | R\$184,32 | R\$11.612,16 |
| 08.10.056 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 50MM (2")                             | UN | 63,00  | R\$20,31  | R\$1.279,53  |
| 08.10.057 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")                             | UN | 63,00  | R\$36,14  | R\$2.276,82  |
| 08.10.058 | TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")                             | UN | 63,00  | R\$41,45  | R\$2.611,35  |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 08.11.002 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2")<br>- INCLUSIVE CONEXOES                                    | M  | 31,88  | R\$275,54   | R\$8.782,83  |
| 08.11.003 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")<br>- INCLUSIVE CONEXOES                                    | M  | 31,88  | R\$326,81   | R\$10.417,06 |
| 08.11.004 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM<br>(4") - INCLUSIVE CONEXOES                                   | M  | 63,75  | R\$415,21   | R\$26.469,63 |
| 08.11.005 | TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM<br>(6") - INCLUSIVE CONEXOES                                   | M  | 31,88  | R\$555,04   | R\$17.691,90 |
| 08.11.015 | DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM<br>C/TUBO DE FºFº DN 100MM PONTA-<br>BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE | UN | 12,00  | R\$1.040,61 | R\$12.487,32 |
| 08.11.016 | DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM<br>C/TUBO DE FºFº DN 150MM PONTA-<br>BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE | UN | 12,00  | R\$1.556,52 | R\$18.678,24 |
| 08.11.024 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM<br>PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007                        | M  | 19,13  | R\$162,44   | R\$3.106,66  |
| 08.11.025 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM<br>PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007                        | M  | 19,13  | R\$191,69   | R\$3.666,07  |
| 08.11.026 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM<br>PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007                        | M  | 31,88  | R\$241,78   | R\$7.706,73  |
| 08.11.027 | TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM<br>PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007                        | M  | 31,88  | R\$297,34   | R\$9.477,71  |
| 08.12.001 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N<br>24 DESENV. 0,25M   | M  | 63,75  | R\$82,79    | R\$5.277,86  |
| 08.12.002 | CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N<br>26 DESENV. 0,25M   | M  | 63,75  | R\$74,87    | R\$4.772,96  |
| 08.12.003 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N<br>24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                             | M  | 63,75  | R\$104,77   | R\$6.679,08  |
| 08.12.004 | CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N<br>26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M                             | M  | 63,75  | R\$82,45    | R\$5.256,18  |
| 08.12.007 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA<br>ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"                        | UN | 31,00  | R\$89,02    | R\$2.759,62  |
| 08.12.008 | LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA<br>ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"                        | UN | 31,00  | R\$95,06    | R\$2.946,86  |
| 08.12.015 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 24 - CORTE 0,33M                                    | M  | 127,50 | R\$124,80   | R\$15.912,00 |
| 08.12.016 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 24 - CORTE 0,50M                                    | M  | 127,50 | R\$172,22   | R\$21.958,05 |
| 08.12.017 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 24 - CORTE 1,00M                                    | M  | 63,75  | R\$283,05   | R\$18.044,43 |
| 08.12.021 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 26 - CORTE 0.33M                                    | M  | 63,75  | R\$106,24   | R\$6.772,80  |
| 08.12.022 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 26 - CORTE 0,50M                                    | M  | 63,75  | R\$146,52   | R\$9.340,65  |
| 08.12.023 | CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA<br>GALV. N 26 - CORTE 1,00M                                    | M  | 63,75  | R\$231,43   | R\$14.753,66 |
| 08.12.031 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 -<br>CORTE 0,16 M  | M  | 63,75  | R\$54,04    | R\$3.445,05  |
| 08.12.032 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 -<br>CORTE 0,25 M  | M  | 127,50 | R\$75,44    | R\$9.618,60  |
| 08.12.033 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 -<br>CORTE 0,33 M  | M  | 127,50 | R\$89,28    | R\$11.383,20 |
| 08.12.034 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 -<br>CORTE 0,50 M  | M  | 63,75  | R\$134,03   | R\$8.544,41  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 08.12.035 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M           | M  | 63,75 | R\$237,39   | R\$15.133,61 |
| 08.12.038 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M           | M  | 63,75 | R\$49,05    | R\$3.126,93  |
| 08.12.039 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M           | M  | 63,75 | R\$60,11    | R\$3.832,01  |
| 08.12.040 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M           | M  | 95,63 | R\$70,50    | R\$6.741,56  |
| 08.12.041 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M           | M  | 63,75 | R\$94,73    | R\$6.039,03  |
| 08.12.042 | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M           | M  | 63,75 | R\$174,94   | R\$11.152,42 |
| 08.12.065 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")        | UN | 63,00 | R\$13,32    | R\$839,16    |
| 08.12.066 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")       | UN | 63,00 | R\$18,49    | R\$1.164,87  |
| 08.12.067 | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")       | UN | 63,00 | R\$45,22    | R\$2.848,86  |
| 08.12.087 | RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO  | UN | 63,00 | R\$184,32   | R\$11.612,16 |
| 08.14.016 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"          | UN | 12,00 | R\$191,52   | R\$2.298,24  |
| 08.14.017 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"      | UN | 12,00 | R\$261,01   | R\$3.132,12  |
| 08.14.018 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"      | UN | 12,00 | R\$306,58   | R\$3.678,96  |
| 08.14.019 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"          | UN | 12,00 | R\$413,48   | R\$4.961,76  |
| 08.14.020 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"      | UN | 6,00  | R\$659,58   | R\$3.957,48  |
| 08.14.021 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"          | UN | 2,00  | R\$792,69   | R\$1.585,38  |
| 08.14.022 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"          | UN | 2,00  | R\$1.329,86 | R\$2.659,72  |
| 08.14.026 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"            | UN | 12,00 | R\$133,84   | R\$1.606,08  |
| 08.14.027 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"        | UN | 12,00 | R\$186,20   | R\$2.234,40  |
| 08.14.028 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"        | UN | 12,00 | R\$219,96   | R\$2.639,52  |
| 08.14.029 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"            | UN | 12,00 | R\$294,33   | R\$3.531,96  |
| 08.14.030 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"        | UN | 6,00  | R\$475,28   | R\$2.851,68  |
| 08.14.031 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"            | UN | 2,00  | R\$674,64   | R\$1.349,28  |
| 08.14.032 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"            | UN | 2,00  | R\$1.147,65 | R\$2.295,30  |
| 08.14.035 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1"     | UN | 6,00  | R\$135,71   | R\$814,26    |
| 08.14.036 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4" | UN | 6,00  | R\$198,07   | R\$1.188,42  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 08.14.037 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"                                | UN | 6,00  | R\$218,86   | R\$1.313,16  |
| 08.14.038 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"                                    | UN | 6,00  | R\$293,82   | R\$1.762,92  |
| 08.14.039 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"                                | UN | 6,00  | R\$463,71   | R\$2.782,26  |
| 08.14.040 | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"                                    | UN | 6,00  | R\$644,56   | R\$3.867,36  |
| 08.14.045 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")                                  | UN | 12,00 | R\$121,29   | R\$1.455,48  |
| 08.14.046 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")                                    | UN | 12,00 | R\$153,52   | R\$1.842,24  |
| 08.14.049 | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")                                     | UN | 12,00 | R\$394,52   | R\$4.734,24  |
| 08.14.071 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)                                 | UN | 3,00  | R\$1.798,41 | R\$5.395,23  |
| 08.14.072 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)                                    | UN | 3,00  | R\$2.042,16 | R\$6.126,48  |
| 08.14.073 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)                                   | UN | 3,00  | R\$2.727,75 | R\$8.183,25  |
| 08.14.074 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)                                  | UN | 3,00  | R\$4.414,51 | R\$13.243,53 |
| 08.14.075 | CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)                                     | UN | 3,00  | R\$4.307,17 | R\$12.921,51 |
| 08.14.078 | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA                                     | UN | 3,00  | R\$2.266,77 | R\$6.800,31  |
| 08.14.101 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA                      | UN | 12,00 | R\$628,34   | R\$7.540,08  |
| 08.14.103 | CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA                     | UN | 12,00 | R\$832,32   | R\$9.987,84  |
| 08.15.002 | BN-01 BANHO BERCÁRIO   | UN | 6,00  | R\$5.160,41 | R\$30.962,46 |
| 08.15.003 | BN-02 BANHO INFANTIL   | CJ | 6,00  | R\$1.452,74 | R\$8.716,44  |
| 08.15.013 | LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO                        | M  | 9,56  | R\$1.909,21 | R\$18.256,82 |
| 08.15.016 | BB-01 BEBEDOURO COLETIVO   | M  | 9,56  | R\$1.157,18 | R\$11.065,53 |
| 08.15.017 | BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO | UN | 6,00  | R\$3.365,45 | R\$20.192,70 |
| 08.15.018 | LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO                                   | M  | 9,56  | R\$2.267,14 | R\$21.679,52 |
| 08.15.019 | LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO                      | M  | 9,56  | R\$2.994,91 | R\$28.638,82 |
| 08.15.023 | MT-04 MICTORIO COLETIVO  | M  | 9,56  | R\$2.514,83 | R\$24.048,06 |
| 08.16.001 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                                     | UN | 63,00 | R\$378,84   | R\$23.866,92 |
| 08.16.003 | BACIA SANITÁRIA INFANTIL   | UN | 63,00 | R\$740,79   | R\$46.669,77 |
| 08.16.004 | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA                                   | UN | 63,00 | R\$825,42   | R\$52.001,46 |
| 08.16.010 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM                             | UN | 63,00 | R\$1.225,23 | R\$77.189,49 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | AUTOMATICO  |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 08.16.025 | MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO                      | UN | 31,00 | R\$632,85   | R\$19.618,35 |
| 08.16.045 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA                              | UN | 31,00 | R\$1.229,50 | R\$38.114,50 |
| 08.16.046 | TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA                               | UN | 31,00 | R\$1.551,94 | R\$48.110,14 |
| 08.16.050 | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM                              | UN | 31,00 | R\$115,89   | R\$3.592,59  |
| 08.16.051 | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM                               | UN | 31,00 | R\$121,49   | R\$3.766,19  |
| 08.16.053 | BR-07 CHUVEIRO ACESSIVEL  | CJ | 18,00 | R\$3.204,70 | R\$57.684,60 |
| 08.16.054 | BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL                                  | CJ | 12,00 | R\$3.556,29 | R\$42.675,48 |
| 08.16.055 | BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL   | CJ | 18,00 | R\$1.630,02 | R\$29.340,36 |
| 08.16.056 | BR-10 LAVATORIO (CANTO) ACESSIVEL                                     | CJ | 18,00 | R\$1.378,28 | R\$24.809,04 |
| 08.16.065 | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM                                  | UN | 31,00 | R\$123,71   | R\$3.835,01  |
| 08.16.070 | CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS                                  | UN | 18,00 | R\$63,76    | R\$1.147,68  |
| 08.16.073 | BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO       | M  | 12,75 | R\$415,43   | R\$5.296,73  |
| 08.16.083 | VA-01 VARAL/TOALHEIRO   | UN | 6,00  | R\$552,47   | R\$3.314,82  |
| 08.16.089 | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                                    | CJ | 18,00 | R\$3.491,09 | R\$62.839,62 |
| 08.16.090 | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                              | CJ | 18,00 | R\$2.013,62 | R\$36.245,16 |
| 08.16.091 | BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS                           | CJ | 18,00 | R\$4.046,85 | R\$72.843,30 |
| 08.16.092 | BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL                              | UN | 31,00 | R\$640,22   | R\$19.846,82 |
| 08.16.093 | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL  | UN | 18,00 | R\$4.877,45 | R\$87.794,10 |
| 08.16.094 | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL  | CJ | 18,00 | R\$3.132,89 | R\$56.392,02 |
| 08.17.013 | MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL                                   | M  | 12,75 | R\$1.675,83 | R\$21.366,83 |
| 08.17.030 | TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM                     | M2 | 25,50 | R\$1.437,59 | R\$36.658,54 |
| 08.17.037 | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO   | UN | 18,00 | R\$1.119,37 | R\$20.148,66 |
| 08.17.038 | CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")          | UN | 31,00 | R\$239,89   | R\$7.436,59  |
| 08.17.041 | CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA                            | UN | 31,00 | R\$609,34   | R\$18.889,54 |
| 08.17.043 | AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA               | UN | 18,00 | R\$971,89   | R\$17.494,02 |
| 08.17.049 | PURIFICADOR/BEBEDOIRO DE AGUA REFRIGERADA                             | UN | 12,00 | R\$3.376,79 | R\$40.521,48 |
| 08.17.050 | BEBEDOIRO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L                             | UN | 18,00 | R\$1.745,54 | R\$31.419,72 |
| 08.17.051 | BEBEDOIRO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L                             | UN | 18,00 | R\$1.363,35 | R\$24.540,30 |
| 08.17.055 | FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H | UN | 18,00 | R\$530,13   | R\$9.542,34  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
| 08.17.056 | FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H  | UN | 18,00  | R\$629,13 | R\$11.324,34 |
| 08.17.058 | FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL                                      | UN | 31,00  | R\$622,90 | R\$19.309,90 |
| 08.17.077 | RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES                    | UN | 25,00  | R\$76,14  | R\$1.903,50  |
| 08.17.078 | RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES             | UN | 25,00  | R\$74,85  | R\$1.871,25  |
| 08.17.079 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM                            | UN | 31,00  | R\$594,92 | R\$18.442,52 |
| 08.17.080 | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                             | UN | 31,00  | R\$84,20  | R\$2.610,20  |
| 08.17.081 | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM  | UN | 31,00  | R\$576,93 | R\$17.884,83 |
| 08.17.084 | TORNEIRA ELETRICA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465           | UN | 18,00  | R\$827,45 | R\$14.894,10 |
| 08.17.085 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA                           | UN | 31,00  | R\$665,08 | R\$20.617,48 |
| 08.17.086 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE                         | UN | 31,00  | R\$592,86 | R\$18.378,66 |
| 08.17.087 | TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm                            | UN | 31,00  | R\$633,73 | R\$19.645,63 |
| 08.17.088 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2                                     | UN | 18,00  | R\$220,95 | R\$3.977,10  |
| 08.17.089 | TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4                                     | UN | 18,00  | R\$301,37 | R\$5.424,66  |
| 08.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS | M  | 127,50 | R\$9,24   | R\$1.178,10  |
| 08.50.020 | DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS                     | M  | 127,50 | R\$5,31   | R\$677,02    |
| 08.50.021 | DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES                                   | M  | 127,50 | R\$3,46   | R\$441,15    |
| 08.60.005 | RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA                        | UN | 63,00  | R\$77,04  | R\$4.853,52  |
| 08.60.006 | RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO                                    | UN | 63,00  | R\$31,00  | R\$1.953,00  |
| 08.60.007 | RETIRADA DE TORNEIRAS   | UN | 63,00  | R\$7,31   | R\$460,53    |
| 08.60.010 | RETIRADA DE SIFÕES  | UN | 63,00  | R\$11,26  | R\$709,38    |
| 08.60.011 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS               | UN | 63,00  | R\$56,38  | R\$3.551,94  |
| 08.60.013 | RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS          | UN | 12,00  | R\$154,10 | R\$1.849,20  |
| 08.60.014 | RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA                                 | UN | 6,00   | R\$225,58 | R\$1.353,48  |
| 08.60.015 | RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO                             | UN | 9,00   | R\$84,58  | R\$761,22    |
| 08.70.005 | RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA                      | UN | 63,00  | R\$155,92 | R\$9.822,96  |
| 08.70.006 | RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO                                  | UN | 63,00  | R\$53,70  | R\$3.383,10  |
| 08.70.007 | RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS  | UN | 63,00  | R\$25,67  | R\$1.617,21  |
| 08.70.010 | RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES   | UN | 63,00  | R\$25,67  | R\$1.617,21  |
| 08.70.013 | RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L             | UN | 12,00  | R\$205,48 | R\$2.465,76  |
| 08.70.014 | RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA                                 | UN | 6,00   | R\$205,48 | R\$1.232,88  |
| 08.70.015 | RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE                                   | UN | 9,00   | R\$267,11 | R\$2.403,99  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | COMPLETO   |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 08.70.016 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS                                   | UN | 63,00 | R\$128,42   | R\$8.090,46  |
| 08.80.007 | CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)                                      | UN | 15,00 | R\$354,99   | R\$5.324,85  |
| 08.80.008 | CAVALETE DE 1" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)  | UN | 15,00 | R\$411,49   | R\$6.172,35  |
| 08.80.009 | CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)                                    | UN | 15,00 | R\$550,00   | R\$8.250,00  |
| 08.80.010 | CANOPLA PARA REGISTROS   | UN | 31,00 | R\$82,34    | R\$2.552,54  |
| 08.80.011 | CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA   | UN | 31,00 | R\$158,94   | R\$4.927,14  |
| 08.80.012 | VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO  | UN | 18,00 | R\$29,71    | R\$534,78    |
| 08.80.015 | BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA   | UN | 31,00 | R\$80,63    | R\$2.499,53  |
| 08.80.018 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA   | UN | 15,00 | R\$379,36   | R\$5.690,40  |
| 08.80.019 | REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA   | CJ | 18,00 | R\$235,07   | R\$4.231,26  |
| 08.80.020 | REPARO DE VALVULA DE DESCARGA  | UN | 18,00 | R\$129,71   | R\$2.334,78  |
| 08.80.021 | TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM  | UN | 31,00 | R\$39,16    | R\$1.213,96  |
| 08.80.022 | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)                            | UN | 31,00 | R\$55,58    | R\$1.722,98  |
| 08.80.031 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE  | UN | 31,00 | R\$179,30   | R\$5.558,30  |
| 08.80.032 | TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA   | UN | 31,00 | R\$145,31   | R\$4.504,61  |
| 08.80.040 | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07 | UN | 25,00 | R\$1.908,73 | R\$47.718,25 |
| 08.80.090 | ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA                  | UN | 18,00 | R\$461,48   | R\$8.306,64  |
| 08.80.091 | RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS   | UN | 63,00 | R\$88,40    | R\$5.569,20  |
| 08.80.092 | RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS   | UN | 63,00 | R\$130,45   | R\$8.218,35  |
| 08.80.093 | RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG  | UN | 63,00 | R\$51,38    | R\$3.236,94  |
| 08.80.095 | EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA                                    | UN | 63,00 | R\$40,79    | R\$2.569,77  |
| 08.82.012 | RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO                                      | UN | 31,00 | R\$672,58   | R\$20.849,98 |
| 08.82.023 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM   | UN | 31,00 | R\$31,06    | R\$962,86    |
| 08.82.024 | GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM   | UN | 31,00 | R\$31,10    | R\$964,10    |
| 08.82.030 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM  | UN | 31,00 | R\$57,96    | R\$1.796,76  |
| 08.82.031 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM  | UN | 31,00 | R\$36,34    | R\$1.126,54  |
| 08.82.040 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"   | UN | 31,00 | R\$273,33   | R\$8.473,23  |
| 08.82.041 | SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"   | UN | 31,00 | R\$195,66   | R\$6.065,46  |
| 08.82.046 | SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1  | UN | 31,00 | R\$45,71    | R\$1.417,01  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
|           | 1/2"  |    |        |             |              |
| 08.82.050 | DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO                                      | M  | 414,38 | R\$12,82    | R\$5.312,28  |
| 08.82.055 | LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS                                     | M  | 414,38 | R\$4,16     | R\$1.723,80  |
| 08.82.056 | LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO                             | M2 | 796,88 | R\$10,41    | R\$8.295,46  |
| 08.82.060 | LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                  | M  | 637,50 | R\$5,78     | R\$3.684,75  |
| 08.82.061 | SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA                        | M  | 31,88  | R\$101,11   | R\$3.222,88  |
| 08.82.062 | SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA  | M  | 31,88  | R\$92,86    | R\$2.959,91  |
| 08.84.005 | ASSENTO PLASTICO C/ TAMPAS PARA BACIA SANITARIA                         | UN | 127,00 | R\$55,44    | R\$7.040,88  |
| 08.84.012 | BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA                                     | UN | 63,00  | R\$19,36    | R\$1.219,68  |
| 08.84.020 | SUORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO                                  | UN | 47,00  | R\$56,92    | R\$2.675,24  |
| 08.84.033 | TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO                          | UN | 18,00  | R\$359,35   | R\$6.468,30  |
| 08.84.034 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2                       | UN | 18,00  | R\$457,47   | R\$8.234,46  |
| 08.84.035 | TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2                        | UN | 18,00  | R\$452,79   | R\$8.150,22  |
| 08.84.036 | MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"                      | UN | 9,00   | R\$972,22   | R\$8.749,98  |
| 08.84.038 | FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H | UN | 25,00  | R\$384,43   | R\$9.610,75  |
| 08.84.042 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H     | UN | 25,00  | R\$101,46   | R\$2.536,50  |
| 08.84.043 | ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H             | UN | 25,00  | R\$142,68   | R\$3.567,00  |
| 08.84.047 | TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM                         | M2 | 12,75  | R\$1.437,59 | R\$18.329,27 |
| 08.84.048 | TAMPO DE PIA EM GRANILITE   | M2 | 12,75  | R\$673,47   | R\$8.586,74  |
| 08.84.049 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22                            | M2 | 12,75  | R\$3.196,48 | R\$40.755,12 |
| 08.84.050 | TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22                              | M2 | 12,75  | R\$3.398,82 | R\$43.334,95 |
| 08.84.054 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES     | UN | 31,00  | R\$437,44   | R\$13.560,64 |
| 08.84.055 | CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES      | UN | 31,00  | R\$333,58   | R\$10.340,98 |
| 08.84.058 | CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES         | UN | 31,00  | R\$535,38   | R\$16.596,78 |
| 08.84.060 | TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20                                   | M2 | 15,94  | R\$1.695,22 | R\$27.017,56 |
| 08.84.073 | VALVULA AMERICANA   | UN | 63,00  | R\$70,14    | R\$4.418,82  |
| 08.84.076 | VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"                                      | UN | 25,00  | R\$122,66   | R\$3.066,50  |
| 08.84.090 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M                            | UN | 12,00  | R\$548,38   | R\$6.580,56  |
| 08.84.091 | MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1  | UN | 12,00  | R\$823,74   | R\$9.884,88  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | 1/2' L=30,00M  |    |             |              |              |
|-----------|--|----|-------------|--------------|--------------|
|           | <b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>   |    | <b>R\$-</b> |              |              |
| 09.02.020 | AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4  | UN | 2,00        | R\$6.398,18  | R\$12.796,36 |
| 09.02.021 | AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-5  | UN | 2,00        | R\$6.953,16  | R\$13.906,32 |
| 09.02.022 | AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6  | UN | 2,00        | R\$7.612,23  | R\$15.224,46 |
| 09.02.042 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)   | UN | 15,00       | R\$159,76    | R\$2.396,40  |
| 09.02.043 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)   | UN | 31,00       | R\$261,44    | R\$8.104,64  |
| 09.02.047 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A   | UN | 5,00        | R\$2.754,60  | R\$13.773,00 |
| 09.02.048 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 5,00        | R\$8.270,02  | R\$41.350,10 |
| 09.02.049 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 5,00        | R\$10.248,45 | R\$51.242,25 |
| 09.02.052 | AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO                    | UN | 2,00        | R\$6.645,23  | R\$13.290,46 |
| 09.02.053 | AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO | UN | 2,00        | R\$6.237,82  | R\$12.475,64 |
| 09.02.059 | AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO                            | UN | 1,00        | R\$2.851,48  | R\$2.851,48  |
| 09.02.060 | AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO   | UN | 1,00        | R\$3.664,44  | R\$3.664,44  |
| 09.02.061 | AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL                                 | UN | 1,00        | R\$7.514,03  | R\$7.514,03  |
| 09.02.062 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$1.103,69  | R\$3.311,07  |
| 09.02.063 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$1.401,97  | R\$4.205,91  |
| 09.02.064 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$1.681,20  | R\$5.043,60  |
| 09.02.065 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$1.943,73  | R\$5.831,19  |
| 09.02.066 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$2.503,87  | R\$7.511,61  |
| 09.02.067 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$3.302,91  | R\$9.908,73  |
| 09.02.068 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00        | R\$3.841,97  | R\$11.525,91 |
| 09.02.069 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 3,00        | R\$5.128,41  | R\$15.385,23 |
| 09.02.070 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS   | UN | 3,00        | R\$6.110,30  | R\$18.330,90 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 09.02.071 | CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$6.780,28 | R\$20.340,84 |
| 09.02.072 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRUDUTOS  | UN | 3,00   | R\$1.317,48 | R\$3.952,44  |
| 09.02.073 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$1.544,06 | R\$4.632,18  |
| 09.02.074 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$1.905,15 | R\$5.715,45  |
| 09.02.075 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$2.246,50 | R\$6.739,50  |
| 09.02.076 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$2.949,54 | R\$8.848,62  |
| 09.02.077 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$3.917,09 | R\$11.751,27 |
| 09.02.078 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS  | UN | 3,00   | R\$4.614,44 | R\$13.843,32 |
| 09.02.079 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$6.175,19 | R\$18.525,57 |
| 09.02.080 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$7.430,84 | R\$22.292,52 |
| 09.02.081 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS | UN | 3,00   | R\$8.272,30 | R\$24.816,90 |
| 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A            | UN | 18,00  | R\$645,79   | R\$11.624,22 |
| 09.02.101 | CONJ. ENTRADA P/INTRAGOV (FIBRA ÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA | UN | 18,00  | R\$970,31   | R\$17.465,58 |
| 09.02.102 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA      | UN | 18,00  | R\$782,07   | R\$14.077,26 |
| 09.02.103 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA   | UN | 18,00  | R\$779,00   | R\$14.022,00 |
| 09.02.105 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A                      | UN | 12,00  | R\$439,90   | R\$5.278,80  |
| 09.02.108 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A                      | UN | 12,00  | R\$413,79   | R\$4.965,48  |
| 09.03.007 | CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                           | M  | 382,50 | R\$80,54    | R\$30.806,55 |
| 09.03.015 | CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 382,50 | R\$14,85    | R\$5.680,12  |
| 09.03.017 | CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 956,25 | R\$9,50     | R\$9.084,37  |
| 09.03.018 | CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                            | M  | 637,50 | R\$13,39    | R\$8.536,12  |
| 09.03.019 | CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 637,50 | R\$20,93    | R\$13.342,87 |
| 09.03.020 | CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 637,50 | R\$35,23    | R\$22.459,12 |
| 09.03.021 | CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 382,50 | R\$56,66    | R\$21.672,45 |
| 09.03.022 | CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 382,50 | R\$80,08    | R\$30.630,60 |
| 09.03.023 | CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 382,50 | R\$103,79   | R\$39.699,67 |
| 09.03.024 | CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 255,00 | R\$140,09   | R\$35.722,95 |
| 09.03.025 | CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                           | M  | 191,25 | R\$174,29   | R\$33.332,96 |
| 09.03.026 | CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                          | M  | 127,50 | R\$225,72   | R\$28.779,30 |
| 09.03.027 | CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                          | M  | 127,50 | R\$275,26   | R\$35.095,65 |
| 09.03.028 | CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                          | M  | 63,75  | R\$327,35   | R\$20.868,56 |
| 09.03.029 | CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                          | M  | 63,75  | R\$404,69   | R\$25.798,98 |
| 09.03.030 | CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO                          | M  | 63,75  | R\$505,59   | R\$32.231,36 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 09.03.046 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$33,78    | R\$12.920,85 |
| 09.03.047 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$42,61    | R\$16.298,32 |
| 09.03.048 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$53,41    | R\$20.429,32 |
| 09.03.049 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$61,36    | R\$23.470,20 |
| 09.03.050 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$72,98    | R\$27.914,85 |
| 09.03.051 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES  | M  | 382,50 | R\$94,63    | R\$36.195,97 |
| 09.03.052 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES  | M  | 255,00 | R\$111,33   | R\$28.389,15 |
| 09.03.053 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM - INCL CONEXOES | M  | 255,00 | R\$156,64   | R\$39.943,20 |
| 09.03.058 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES       | M  | 255,00 | R\$29,83    | R\$7.606,65  |
| 09.03.059 | ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES       | M  | 255,00 | R\$36,66    | R\$9.348,30  |
| 09.03.090 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS                            | M  | 382,50 | R\$23,38    | R\$8.942,85  |
| 09.04.006 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO                 | M2 | 12,75  | R\$1.912,28 | R\$24.381,57 |
| 09.04.019 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A      | UN | 18,00  | R\$144,79   | R\$2.606,22  |
| 09.04.020 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A     | UN | 18,00  | R\$184,97   | R\$3.329,46  |
| 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A            | UN | 12,00  | R\$735,81   | R\$8.829,72  |
| 09.04.022 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A            | UN | 12,00  | R\$1.917,11 | R\$23.005,32 |
| 09.04.023 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A            | UN | 6,00   | R\$2.657,93 | R\$15.947,58 |
| 09.04.024 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A            | UN | 6,00   | R\$5.629,20 | R\$33.775,20 |
| 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A   | UN | 12,00  | R\$645,79   | R\$7.749,48  |
| 09.04.028 | QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A               | UN | 6,00   | R\$2.754,60 | R\$16.527,60 |
| 09.04.036 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA   | UN | 18,00  | R\$584,47   | R\$10.520,46 |
| 09.04.037 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA   | UN | 18,00  | R\$680,50   | R\$12.249,00 |
| 09.04.038 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA | UN | 18,00  | R\$628,45   | R\$11.312,10 |
| 09.04.039 | INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA | UN | 18,00  | R\$680,33   | R\$12.245,94 |
| 09.04.040 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A                            | M  | 382,50 | R\$18,99    | R\$7.263,67  |
| 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                            | M  | 382,50 | R\$24,42    | R\$9.340,65  |
| 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                           | M  | 382,50 | R\$41,32    | R\$15.804,90 |
| 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                           | M  | 382,50 | R\$54,72    | R\$20.930,40 |
| 09.04.044 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A                           | M  | 255,00 | R\$78,33    | R\$19.974,15 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
| 09.04.045 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A  | M  | 191,25 | R\$280,00 | R\$53.550,00 |
| 09.04.046 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A  | M  | 127,50 | R\$456,29 | R\$58.176,97 |
| 09.04.047 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A   | M  | 63,75  | R\$690,74 | R\$44.034,67 |
| 09.04.049 | QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A   | M  | 63,75  | R\$368,24 | R\$23.475,30 |
| 09.04.050 | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE<br>ESP=5MM PROTECAO A CONTATO<br>ACIDENTAL | M2 | 31,88  | R\$475,73 | R\$15.163,89 |
| 09.04.072 | QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX   | M  | 127,50 | R\$42,61  | R\$5.432,77  |
| 09.04.075 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>6 MM2                               | M  | 191,25 | R\$8,49   | R\$1.623,71  |
| 09.04.076 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>10 MM2                              | M  | 191,25 | R\$13,35  | R\$2.553,18  |
| 09.04.077 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>16 MM2                              | M  | 191,25 | R\$22,64  | R\$4.329,90  |
| 09.04.078 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>25 MM2                              | M  | 191,25 | R\$35,60  | R\$6.808,50  |
| 09.04.079 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>35 MM2                              | M  | 159,38 | R\$56,26  | R\$8.966,43  |
| 09.04.080 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>50 MM2                              | M  | 159,38 | R\$84,93  | R\$13.535,71 |
| 09.04.081 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>70 MM2                              | M  | 127,50 | R\$102,86 | R\$13.114,65 |
| 09.04.082 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>95 MM2                              | M  | 95,63  | R\$169,44 | R\$16.202,70 |
| 09.04.083 | QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE<br>120 MM2                             | M  | 95,63  | R\$188,49 | R\$18.024,35 |
| 09.04.085 | TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM<br>CAIXA DE INSPEÇÃO                    | UN | 31,00  | R\$433,52 | R\$13.439,12 |
| 09.04.089 | DISJUNTOR UNIPOLAR<br>TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A                        | UN | 63,00  | R\$37,47  | R\$2.360,61  |
| 09.04.090 | DISJUNTOR UNIPOLAR<br>TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A                          | UN | 63,00  | R\$27,55  | R\$1.735,65  |
| 09.04.094 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A<br>A 2X225A                            | UN | 31,00  | R\$401,12 | R\$12.434,72 |
| 09.04.095 | DISJUNTOR UNIPOLAR<br>TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A                        | UN | 63,00  | R\$41,35  | R\$2.605,05  |
| 09.04.096 | DISJUNTOR UNIPOLAR<br>TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A                       | UN | 63,00  | R\$94,23  | R\$5.936,49  |
| 09.05.002 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624)<br>20 MM (3/4") - INCL CONEXOES        | M  | 127,50 | R\$59,15  | R\$7.541,62  |
| 09.05.003 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624)<br>25 MM (1") - INCL CONEXOES          | M  | 127,50 | R\$71,97  | R\$9.176,17  |
| 09.05.004 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624)<br>32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES      | M  | 127,50 | R\$93,76  | R\$11.954,40 |
| 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624)<br>40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES      | M  | 127,50 | R\$110,67 | R\$14.110,42 |
| 09.05.006 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624)<br>50 MM (2") - INCL CONEXOES          | M  | 127,50 | R\$136,03 | R\$17.343,82 |
| 09.05.007 | ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624)<br>65MM(2X1/2") INCL CONEXOES          | M  | 95,63  | R\$172,56 | R\$16.501,05 |
| 09.05.008 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624)<br>80MM(3") INCL CONEXOES               | M  | 95,63  | R\$190,05 | R\$18.173,53 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 09.05.010 | ELETRODUTO GALV. ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) INCLUSIVE CONEXOES USO INTERNO APARENTE | M  | 159,38 | R\$38,74    | R\$6.174,18  |
| 09.05.021 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 50X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .     | M  | 127,50 | R\$51,36    | R\$6.548,40  |
| 09.05.022 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 100X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .    | M  | 127,50 | R\$62,29    | R\$7.941,97  |
| 09.05.023 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 150X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE .    | M  | 127,50 | R\$78,54    | R\$10.013,85 |
| 09.05.024 | ELETROCALHA LISA CHAPA 24 (0,65MM) PRE ZINCADA 200X50MM INCL. ACESSORIOS E TAMPA DE ENCAIXE      | M  | 127,50 | R\$89,22    | R\$11.375,55 |
| 09.05.042 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.   | UN | 31,00  | R\$471,21   | R\$14.607,51 |
| 09.05.045 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.   | UN | 31,00  | R\$563,15   | R\$17.457,65 |
| 09.05.047 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.   | UN | 18,00  | R\$795,50   | R\$14.319,00 |
| 09.05.051 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.   | UN | 18,00  | R\$912,75   | R\$16.429,50 |
| 09.05.054 | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.  | UN | 12,00  | R\$1.326,64 | R\$15.919,68 |
| 09.05.062 | BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 127,50 | R\$18,99    | R\$2.421,22  |
| 09.05.063 | BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO  | M  | 127,50 | R\$24,42    | R\$3.113,55  |
| 09.05.064 | BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO   | M  | 127,50 | R\$41,32    | R\$5.268,30  |
| 09.05.069 | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA  | UN | 63,00  | R\$112,01   | R\$7.056,63  |
| 09.05.070 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A   | UN | 127,00 | R\$109,78   | R\$13.942,06 |
| 09.05.071 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A  | UN | 95,00  | R\$151,86   | R\$14.426,70 |
| 09.05.073 | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A  | UN | 127,00 | R\$30,14    | R\$3.827,78  |
| 09.05.074 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A  | UN | 63,00  | R\$144,79   | R\$9.121,77  |
| 09.05.075 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A   | UN | 63,00  | R\$184,97   | R\$11.653,11 |
| 09.05.076 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP                                 | UN | 6,00   | R\$1.921,16 | R\$11.526,96 |
| 09.05.077 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP                               | UN | 6,00   | R\$1.936,35 | R\$11.618,10 |
| 09.05.078 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP                                   | UN | 6,00   | R\$1.987,27 | R\$11.923,62 |
| 09.05.079 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP                                   | UN | 6,00   | R\$1.814,80 | R\$10.888,80 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 09.05.080 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP    | UN | 6,00   | R\$2.026,48 | R\$12.158,88 |
| 09.05.081 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP      | UN | 6,00   | R\$2.116,04 | R\$12.696,24 |
| 09.05.082 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP   | UN | 6,00   | R\$1.881,06 | R\$11.286,36 |
| 09.05.083 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP | UN | 6,00   | R\$1.936,94 | R\$11.621,64 |
| 09.05.084 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP     | UN | 6,00   | R\$1.953,08 | R\$11.718,48 |
| 09.05.085 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP     | UN | 6,00   | R\$955,58   | R\$5.733,48  |
| 09.05.086 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP       | UN | 6,00   | R\$1.005,70 | R\$6.034,20  |
| 09.05.087 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP           | UN | 6,00   | R\$1.023,02 | R\$6.138,12  |
| 09.05.088 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP         | UN | 6,00   | R\$1.058,77 | R\$6.352,62  |
| 09.05.089 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP          | UN | 6,00   | R\$1.345,77 | R\$8.074,62  |
| 09.05.090 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP      | UN | 6,00   | R\$948,55   | R\$5.691,30  |
| 09.05.091 | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP    | UN | 6,00   | R\$998,68   | R\$5.992,08  |
| 09.05.092 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA     | UN | 9,00   | R\$584,47   | R\$5.260,23  |
| 09.05.093 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA     | UN | 9,00   | R\$680,50   | R\$6.124,50  |
| 09.05.094 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA    | UN | 9,00   | R\$628,45   | R\$5.656,05  |
| 09.05.095 | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA    | UN | 9,00   | R\$680,33   | R\$6.122,97  |
| 09.05.096 | CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS                     | UN | 12,00  | R\$946,62   | R\$11.359,44 |
| 09.05.097 | CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS                 | UN | 12,00  | R\$1.281,91 | R\$15.382,92 |
| 09.06.001 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"           | UN | 127,00 | R\$27,02    | R\$3.431,54  |
| 09.06.002 | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"           | UN | 127,00 | R\$41,35    | R\$5.251,45  |
| 09.06.005 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM            | UN | 127,00 | R\$28,84    | R\$3.662,68  |
| 09.06.007 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM            | UN | 127,00 | R\$44,96    | R\$5.709,92  |
| 09.06.009 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM           | UN | 95,00  | R\$69,35    | R\$6.588,25  |
| 09.06.012 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM           | UN | 95,00  | R\$105,98   | R\$10.068,10 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |              |
|-----------|--|----|----------|-----------|--------------|
| 09.06.015 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM        | UN | 63,00    | R\$149,97 | R\$9.448,11  |
| 09.06.019 | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM        | UN | 63,00    | R\$205,88 | R\$12.970,44 |
| 09.06.025 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M             | UN | 44,00    | R\$266,36 | R\$11.719,84 |
| 09.06.026 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M             | UN | 44,00    | R\$551,12 | R\$24.249,28 |
| 09.06.027 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M             | UN | 38,00    | R\$900,18 | R\$34.206,84 |
| 09.06.028 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M             | UN | 18,00    | R\$858,30 | R\$15.449,40 |
| 09.06.029 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M             | UN | 31,00    | R\$498,74 | R\$15.460,94 |
| 09.06.035 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM     | UN | 31,00    | R\$99,39  | R\$3.081,09  |
| 09.06.036 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM    | UN | 31,00    | R\$132,31 | R\$4.101,61  |
| 09.06.037 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM    | UN | 31,00    | R\$174,40 | R\$5.406,40  |
| 09.06.038 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM    | UN | 31,00    | R\$309,32 | R\$9.588,92  |
| 09.06.039 | CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM    | UN | 31,00    | R\$637,76 | R\$19.770,56 |
| 09.06.045 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM | UN | 31,00    | R\$141,48 | R\$4.385,88  |
| 09.06.047 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM | UN | 31,00    | R\$235,63 | R\$7.304,53  |
| 09.06.049 | QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM | UN | 31,00    | R\$414,51 | R\$12.849,81 |
| 09.07.003 | FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 1.275,00 | R\$3,44   | R\$4.386,00  |
| 09.07.004 | FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 2.550,00 | R\$4,67   | R\$11.908,50 |
| 09.07.005 | FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                               | M  | 2.550,00 | R\$6,35   | R\$16.192,50 |
| 09.07.006 | FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                               | M  | 1.593,75 | R\$8,29   | R\$13.212,18 |
| 09.07.009 | FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS                     | M  | 956,25   | R\$1,62   | R\$1.549,12  |
| 09.07.011 | CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 956,25   | R\$14,85  | R\$14.200,31 |
| 09.07.012 | CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 637,50   | R\$22,12  | R\$14.101,50 |
| 09.07.013 | CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 510,00   | R\$37,79  | R\$19.272,90 |
| 09.07.014 | CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 255,00   | R\$54,32  | R\$13.851,60 |
| 09.07.016 | CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 255,00   | R\$104,43 | R\$26.629,65 |
| 09.07.017 | CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                             | M  | 255,00   | R\$142,71 | R\$36.391,05 |
| 09.07.018 | CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 127,50   | R\$183,54 | R\$23.401,35 |
| 09.07.019 | CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 127,50   | R\$224,30 | R\$28.598,25 |
| 09.07.020 | CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 127,50   | R\$264,04 | R\$33.665,10 |
| 09.07.021 | CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 127,50   | R\$328,44 | R\$41.876,10 |
| 09.07.022 | CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO                            | M  | 63,75    | R\$509,39 | R\$32.473,61 |
| 09.07.023 | CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO                              | M  | 637,50   | R\$4,00   | R\$2.550,00  |
| 09.07.024 | CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO                              | M  | 1.275,00 | R\$5,60   | R\$7.140,00  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |              |
|-----------|--|----|----------|-----------|--------------|
| 09.07.025 | CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 1.275,00 | R\$7,63   | R\$9.728,25  |
| 09.07.026 | CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO  | M  | 956,25   | R\$10,11  | R\$9.667,68  |
| 09.07.065 | CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO  | M  | 318,75   | R\$13,73  | R\$4.376,43  |
| 09.07.066 | CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO  | M  | 318,75   | R\$17,47  | R\$5.568,56  |
| 09.07.067 | CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO  | M  | 318,75   | R\$23,75  | R\$7.570,31  |
| 09.08.002 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE                 | UN | 63,00    | R\$240,09 | R\$15.125,67 |
| 09.08.003 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE                | UN | 63,00    | R\$309,76 | R\$19.514,88 |
| 09.08.004 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE                | UN | 47,00    | R\$329,52 | R\$15.487,44 |
| 09.08.005 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE      | UN | 63,00    | R\$278,23 | R\$17.528,49 |
| 09.08.006 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE                | UN | 63,00    | R\$397,17 | R\$25.021,71 |
| 09.08.007 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE                  | UN | 63,00    | R\$312,62 | R\$19.695,06 |
| 09.08.008 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE                    | UN | 63,00    | R\$376,10 | R\$23.694,30 |
| 09.08.009 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLE TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE      | UN | 63,00    | R\$261,01 | R\$16.443,63 |
| 09.08.013 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE            | UN | 63,00    | R\$257,67 | R\$16.233,21 |
| 09.08.016 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE              | UN | 63,00    | R\$314,00 | R\$19.782,00 |
| 09.08.029 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                       | UN | 127,00   | R\$143,20 | R\$18.186,40 |
| 09.08.030 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                      | UN | 127,00   | R\$217,53 | R\$27.626,31 |
| 09.08.032 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                      | UN | 95,00    | R\$235,16 | R\$22.340,20 |
| 09.08.033 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465       | UN | 95,00    | R\$229,56 | R\$21.808,20 |
| 09.08.034 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NB 15465       | UN | 63,00    | R\$272,88 | R\$17.191,44 |
| 09.08.036 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVE NBR 15465   | UN | 95,00    | R\$187,40 | R\$17.803,00 |
| 09.08.038 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465 | UN | 63,00    | R\$264,48 | R\$16.662,24 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |              |
|-----------|---|----|-------|-----------|--------------|
| 09.08.039 | 3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4X4 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465            | UN | 63,00 | R\$317,20 | R\$19.983,60 |
| 09.08.041 | INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                    | UN | 38,00 | R\$216,87 | R\$8.241,06  |
| 09.08.043 | INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465            | UN | 38,00 | R\$280,53 | R\$10.660,14 |
| 09.08.045 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4X2 - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465       | UN | 63,00 | R\$168,07 | R\$10.588,41 |
| 09.08.046 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465          | UN | 63,00 | R\$165,23 | R\$10.409,49 |
| 09.08.049 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465          | UN | 63,00 | R\$184,22 | R\$11.605,86 |
| 09.08.050 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465  | UN | 31,00 | R\$246,25 | R\$7.633,75  |
| 09.08.052 | PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                                | UN | 63,00 | R\$236,88 | R\$14.923,44 |
| 09.08.054 | BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                                    | UN | 31,00 | R\$359,00 | R\$11.129,00 |
| 09.08.055 | BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO  | UN | 18,00 | R\$486,09 | R\$8.749,62  |
| 09.08.056 | CIGARRA - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465   | UN | 18,00 | R\$376,38 | R\$6.774,84  |
| 09.08.057 | PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465               | UN | 18,00 | R\$185,15 | R\$3.332,70  |
| 09.08.058 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO                                     | UN | 63,00 | R\$154,31 | R\$9.721,53  |
| 09.08.060 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO                                    | UN | 63,00 | R\$228,64 | R\$14.404,32 |
| 09.08.062 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO                                       | UN | 31,00 | R\$246,25 | R\$7.633,75  |
| 09.08.063 | 2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC                                     | UN | 63,00 | R\$240,67 | R\$15.162,21 |
| 09.08.065 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC                                     | UN | 63,00 | R\$303,05 | R\$19.092,15 |
| 09.08.066 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65-ELETR PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465 | UN | 18,00 | R\$881,76 | R\$15.871,68 |
| 09.08.067 | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO                               | UN | 63,00 | R\$198,50 | R\$12.505,50 |
| 09.08.069 | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO                            | UN | 63,00 | R\$310,64 | R\$19.570,32 |
| 09.08.070 | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC                             | UN | 31,00 | R\$328,29 | R\$10.176,99 |
| 09.08.071 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO                              | UN | 63,00 | R\$227,96 | R\$14.361,48 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 09.08.073 | INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO  | UN | 63,00 | R\$291,65   | R\$18.373,95 |
| 09.08.075 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO  | UN | 63,00 | R\$179,18   | R\$11.288,34 |
| 09.08.076 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO   | UN | 31,00 | R\$892,86   | R\$27.678,66 |
| 09.08.079 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO  | UN | 63,00 | R\$176,35   | R\$11.110,05 |
| 09.08.080 | TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO   | UN | 31,00 | R\$243,08   | R\$7.535,48  |
| 09.08.081 | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC  | UN | 31,00 | R\$138,87   | R\$4.304,97  |
| 09.08.082 | TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC  | UN | 31,00 | R\$235,22   | R\$7.291,82  |
| 09.08.083 | BOTA0 PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC  | UN | 18,00 | R\$159,33   | R\$2.867,94  |
| 09.08.084 | CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC  | UN | 18,00 | R\$328,66   | R\$5.915,88  |
| 09.08.085 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC  | UN | 18,00 | R\$138,87   | R\$2.499,66  |
| 09.08.086 | ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO   | UN | 18,00 | R\$266,71   | R\$4.800,78  |
| 09.08.087 | SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA-ELETRODUTO DE PVC  | UN | 18,00 | R\$145,69   | R\$2.622,42  |
| 09.08.089 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO  | UN | 63,00 | R\$195,33   | R\$12.305,79 |
| 09.08.090 | DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE  | UN | 18,00 | R\$454,12   | R\$8.174,16  |
| 09.08.092 | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM / TV /ALARME / LOGICA EM CONDULETE ALUMINIO 4X2 ELETRODUTO GALV.ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) USO INTERNO APARENTE | UN | 18,00 | R\$139,93   | R\$2.518,74  |
| 09.08.096 | TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE   | UN | 18,00 | R\$956,21   | R\$17.211,78 |
| 09.09.011 | IL-102 PROJETO ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA   | UN | 9,00  | R\$1.799,08 | R\$16.191,72 |
| 09.09.014 | IL-103 ARANDELA PARA CIRCULAÇÕES COM LÂMPADA BULBO LED <=13W.   | UN | 9,00  | R\$221,65   | R\$1.994,85  |
| 09.09.018 | IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45º BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W  | UN | 9,00  | R\$356,90   | R\$3.212,10  |
| 09.09.024 | IL-96 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR DIMERIZÁVEL COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 9,00  | R\$715,54   | R\$6.439,86  |
| 09.09.025 | IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE  | UN | 18,00 | R\$663,30   | R\$11.939,40 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | VAPOR METÁLICO 70W   |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 09.09.026 | IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W   | UN | 18,00 | R\$708,59   | R\$12.754,62 |
| 09.09.030 | LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K   | UN | 18,00 | R\$145,07   | R\$2.611,26  |
| 09.09.034 | IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)   | UN | 18,00 | R\$342,21   | R\$6.159,78  |
| 09.09.036 | IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W  | UN | 9,00  | R\$989,23   | R\$8.903,07  |
| 09.09.037 | IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)  | UN | 9,00  | R\$1.062,51 | R\$9.562,59  |
| 09.09.038 | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W   | UN | 9,00  | R\$458,64   | R\$4.127,76  |
| 09.09.039 | IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W  | UN | 12,00 | R\$584,95   | R\$7.019,40  |
| 09.09.040 | IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W  | UN | 12,00 | R\$277,06   | R\$3.324,72  |
| 09.09.041 | IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W  | UN | 12,00 | R\$369,35   | R\$4.432,20  |
| 09.09.043 | IL-91 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W  | UN | 12,00 | R\$402,78   | R\$4.833,36  |
| 09.09.044 | IL-05 ARANDELA BLINDADA  | UN | 12,00 | R\$396,57   | R\$4.758,84  |
| 09.09.045 | LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIV SALA DE INOVAÇÃO | UN | 12,00 | R\$342,83   | R\$4.113,96  |
| 09.09.046 | IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES  | UN | 12,00 | R\$241,59   | R\$2.899,08  |
| 09.09.047 | IL-93LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W   | UN | 12,00 | R\$565,00   | R\$6.780,00  |
| 09.09.048 | IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 12,00 | R\$522,68   | R\$6.272,16  |
| 09.09.049 | IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W   | UN | 12,00 | R\$642,07   | R\$7.704,84  |
| 09.09.051 | IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)  | UN | 18,00 | R\$199,11   | R\$3.583,98  |
| 09.09.052 | IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)  | UN | 18,00 | R\$273,36   | R\$4.920,48  |
| 09.09.054 | IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)  | UN | 18,00 | R\$391,66   | R\$7.049,88  |
| 09.09.055 | IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)  | UN | 12,00 | R\$465,91   | R\$5.590,92  |
| 09.09.057 | LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K   | UN | 18,00 | R\$221,38   | R\$3.984,84  |
| 09.09.058 | IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=   | UN | 12,00 | R\$404,04   | R\$4.848,48  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | 36W  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 09.09.059 | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W       | UN | 12,00 | R\$543,97   | R\$6.527,64  |
| 09.09.060 | IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)  | UN | 18,00 | R\$385,67   | R\$6.942,06  |
| 09.09.061 | IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W) | UN | 18,00 | R\$330,68   | R\$5.952,24  |
| 09.09.062 | IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)  | UN | 12,00 | R\$533,57   | R\$6.402,84  |
| 09.09.063 | IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W) | UN | 12,00 | R\$494,23   | R\$5.930,76  |
| 09.09.064 | IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)                     | UN | 18,00 | R\$240,71   | R\$4.332,78  |
| 09.09.065 | IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)                     | UN | 18,00 | R\$339,79   | R\$6.116,22  |
| 09.09.067 | IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 190MM                                  | UN | 18,00 | R\$817,45   | R\$14.714,10 |
| 09.09.068 | IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)              | UN | 18,00 | R\$277,82   | R\$5.000,76  |
| 09.09.069 | IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)              | UN | 18,00 | R\$341,71   | R\$6.150,78  |
| 09.09.070 | IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W                | UN | 18,00 | R\$284,00   | R\$5.112,00  |
| 09.09.071 | IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W                | UN | 18,00 | R\$364,69   | R\$6.564,42  |
| 09.09.072 | IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)          | UN | 18,00 | R\$522,31   | R\$9.401,58  |
| 09.09.073 | IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)                  | UN | 18,00 | R\$262,78   | R\$4.730,04  |
| 09.09.074 | IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)                  | UN | 18,00 | R\$311,60   | R\$5.608,80  |
| 09.09.075 | IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)    | UN | 18,00 | R\$446,69   | R\$8.040,42  |
| 09.09.076 | IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M         | UN | 9,00  | R\$1.299,67 | R\$11.697,03 |
| 09.09.077 | IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)      | UN | 12,00 | R\$430,93   | R\$5.171,16  |
| 09.09.078 | IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)     | UN | 12,00 | R\$430,91   | R\$5.170,92  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 09.09.079 | IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)   | UN | 12,00 | R\$322,41   | R\$3.868,92  |
| 09.09.080 | IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)   | UN | 12,00 | R\$372,01   | R\$4.464,12  |
| 09.09.081 | IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)   | UN | 12,00 | R\$428,04   | R\$5.136,48  |
| 09.09.082 | IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)   | UN | 12,00 | R\$476,87   | R\$5.722,44  |
| 09.09.083 | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED  | UN | 31,00 | R\$75,74    | R\$2.347,94  |
| 09.09.084 | IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 150W Ø 450 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M   | UN | 12,00 | R\$2.089,25 | R\$25.071,00 |
| 09.09.085 | IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W  | UN | 12,00 | R\$473,62   | R\$5.683,44  |
| 09.09.086 | IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPensa <= 68W Ø 385 MM .   | UN | 12,00 | R\$870,22   | R\$10.442,64 |
| 09.10.002 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465  | UN | 25,00 | R\$236,87   | R\$5.921,75  |
| 09.10.003 | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC  | UN | 25,00 | R\$269,27   | R\$6.731,75  |
| 09.10.011 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE- ELETRODUTO DE PVC  | UN | 25,00 | R\$270,64   | R\$6.766,00  |
| 09.10.013 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465   | UN | 25,00 | R\$248,43   | R\$6.210,75  |
| 09.10.021 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM   | UN | 25,00 | R\$286,36   | R\$7.159,00  |
| 09.10.023 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD PVC Ø 25MM FLEXIVEL NBR 15465                                 | UN | 25,00 | R\$407,20   | R\$10.180,00 |
| 09.10.024 | CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC   | UN | 25,00 | R\$409,04   | R\$10.226,00 |
| 09.10.026 | CENTRO DE LUZ EM CONDULETE ALUMINIO 4X2 ELETRODUTO GALV.ELETROLITICA / PRE ZINCADO Ø 3/4 (20MM) USO INTERNO APARENTE | UN | 25,00 | R\$148,22   | R\$3.705,50  |
| 09.10.030 | SENSOR DE PRESENÇA INTERNO   | UN | 31,00 | R\$104,98   | R\$3.254,38  |
| 09.11.003 | IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.                       | UN | 12,00 | R\$379,77   | R\$4.557,24  |
| 09.11.004 | IL-106 LUMINÁRIA LED <= 60 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M                                  | UN | 2,00  | R\$4.164,16 | R\$8.328,32  |
| 09.11.007 | IL-107 LUMINÁRIA LED <=50 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=4 M                                   | UN | 2,00  | R\$3.680,93 | R\$7.361,86  |
| 09.11.008 | IL-108 LUMINÁRIA LED <= 70W BRAÇO COM SAPATA INCLINAÇÃO 5º AÇO   | UN | 2,00  | R\$1.003,18 | R\$2.006,36  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | GALVANIZADO Ø 60,30MM  |    |       |             |              |
|-----------|--|----|-------|-------------|--------------|
| 09.11.009 | IL-109 LUMINÁRIA LED <=200 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11,00 M QUADRA ESPORTE DESCOBERTA   | UN | 2,00  | R\$7.303,94 | R\$14.607,88 |
| 09.11.015 | IL-111 LUMINÁRIA LED <= 70 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=7,00 M ÁREAS EXTERNAS               | UN | 2,00  | R\$3.589,12 | R\$7.178,24  |
| 09.11.016 | IL-112 LUMINÁRIA LED <= 70 W APLICADA ÁREAS EXTERNAS POSTE METÁLICO H=6 M                        | UN | 2,00  | R\$3.971,69 | R\$7.943,38  |
| 09.11.021 | IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.                              | UN | 2,00  | R\$823,30   | R\$1.646,60  |
| 09.11.022 | IL-113 LUMINÁRIA LED <=70 W (2X) APLICADA ÁREAS EXTERNAS EM POSTE METÁLICO H=6 M                 | UN | 2,00  | R\$4.683,29 | R\$9.366,58  |
| 09.11.026 | IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)                                     | UN | 2,00  | R\$4.660,70 | R\$9.321,40  |
| 09.11.028 | IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M   | UN | 2,00  | R\$3.059,42 | R\$6.118,84  |
| 09.11.035 | IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA   | UN | 6,00  | R\$462,88   | R\$2.777,28  |
| 09.11.038 | IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W)  | UN | 2,00  | R\$4.655,00 | R\$9.310,00  |
| 09.11.040 | IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO  | UN | 18,00 | R\$529,30   | R\$9.527,40  |
| 09.11.041 | IL-101 PROJETOR LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                          | UN | 18,00 | R\$292,00   | R\$5.256,00  |
| 09.11.043 | IL-101 PROJETOR LED <=100W L235 x H260 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                          | UN | 9,00  | R\$1.204,41 | R\$10.839,69 |
| 09.11.060 | IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W                                    | UN | 9,00  | R\$2.738,48 | R\$24.646,32 |
| 09.11.068 | IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M   | UN | 2,00  | R\$3.859,96 | R\$7.719,92  |
| 09.11.070 | IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M   | UN | 2,00  | R\$4.727,62 | R\$9.455,24  |
| 09.11.074 | IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SODIO 1X70W             | UN | 2,00  | R\$3.649,15 | R\$7.298,30  |
| 09.11.075 | IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W                  | UN | 2,00  | R\$3.859,96 | R\$7.719,92  |
| 09.11.076 | IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W. | UN | 9,00  | R\$723,05   | R\$6.507,45  |
| 09.11.077 | IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W. | UN | 9,00  | R\$791,46   | R\$7.123,14  |
| 09.12.001 | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM   | UN | 12,00 | R\$1.778,96 | R\$21.347,52 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 09.12.010 | EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE        | UN | 12,00  | R\$1.060,66 | R\$12.727,92 |
| 09.13.010 | PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M   | UN | 9,00   | R\$1.306,29 | R\$11.756,61 |
| 09.13.011 | PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M   | UN | 9,00   | R\$1.665,81 | R\$14.992,29 |
| 09.13.015 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS   | M  | 19,13  | R\$50,41    | R\$964,09    |
| 09.13.018 | BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS  | M  | 19,13  | R\$37,47    | R\$716,61    |
| 09.13.025 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA  | M  | 255,00 | R\$48,38    | R\$12.336,90 |
| 09.13.027 | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO  | UN | 18,00  | R\$428,65   | R\$7.715,70  |
| 09.13.028 | TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO   | UN | 18,00  | R\$342,92   | R\$6.172,56  |
| 09.13.030 | CAIXA SUSPensa MEDIÇÃO ATERRRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"  | UN | 18,00  | R\$100,50   | R\$1.809,00  |
| 09.13.032 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO   | UN | 31,00  | R\$58,53    | R\$1.814,43  |
| 09.13.033 | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE  | UN | 31,00  | R\$66,14    | R\$2.050,34  |
| 09.13.034 | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA   | UN | 31,00  | R\$55,05    | R\$1.706,55  |
| 09.13.035 | RELATORIO DE INSPECAO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419 | UN | 18,00  | R\$3.362,94 | R\$60.532,92 |
| 09.13.036 | TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA  | UN | 31,00  | R\$135,07   | R\$4.187,17  |
| 09.13.040 | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPOORTE.DE FIXAÇÃO.   | M  | 63,75  | R\$49,64    | R\$3.164,55  |
| 09.50.001 | REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA   | L  | 31,88  | R\$0,91     | R\$29,00     |
| 09.50.003 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL   | UN | 63,00  | R\$7,74     | R\$487,62    |
| 09.50.004 | REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.   | UN | 31,00  | R\$20,68    | R\$641,08    |
| 09.50.005 | REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA  | UN | 31,00  | R\$15,49    | R\$480,19    |
| 09.50.007 | REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA   | M  | 63,75  | R\$12,92    | R\$823,65    |
| 09.50.008 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO   | UN | 31,00  | R\$2,30     | R\$71,30     |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |             |
|-----------|--|----|--------|-----------|-------------|
| 09.50.009 | REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO                | UN | 31,00  | R\$12,92  | R\$400,52   |
| 09.50.011 | REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE  | M  | 63,75  | R\$10,33  | R\$658,53   |
| 09.50.013 | REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR                                      | UN | 31,00  | R\$112,33 | R\$3.482,23 |
| 09.50.014 | REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR                                      | UN | 31,00  | R\$74,88  | R\$2.321,28 |
| 09.50.016 | REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR                                       | M  | 63,75  | R\$37,42  | R\$2.385,52 |
| 09.50.018 | REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL      | UN | 31,00  | R\$149,78 | R\$4.643,18 |
| 09.50.020 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO                         | UN | 12,00  | R\$33,61  | R\$403,32   |
| 09.50.022 | REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO                      | UN | 12,00  | R\$184,91 | R\$2.218,92 |
| 09.50.023 | REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA) | UN | 12,00  | R\$25,85  | R\$310,20   |
| 09.50.024 | REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO                     | UN | 12,00  | R\$37,42  | R\$449,04   |
| 09.50.025 | REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.  | UN | 18,00  | R\$22,82  | R\$410,76   |
| 09.50.026 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA                | UN | 6,00   | R\$334,71 | R\$2.008,26 |
| 09.50.027 | REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO             | UN | 6,00   | R\$372,16 | R\$2.232,96 |
| 09.50.029 | REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO   | UN | 6,00   | R\$258,61 | R\$1.551,66 |
| 09.50.030 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO  | UN | 6,00   | R\$103,44 | R\$620,64   |
| 09.50.031 | REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA             | UN | 12,00  | R\$77,57  | R\$930,84   |
| 09.50.032 | REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA  | UN | 12,00  | R\$112,33 | R\$1.347,96 |
| 09.50.033 | REMOCAO DE MAO FRANCESA  | UN | 12,00  | R\$23,16  | R\$277,92   |
| 09.50.034 | REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS                       | UN | 12,00  | R\$77,57  | R\$930,84   |
| 09.50.036 | REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO      | UN | 12,00  | R\$37,05  | R\$444,60   |
| 09.50.037 | REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE     | UN | 12,00  | R\$11,57  | R\$138,84   |
| 09.50.039 | REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE          | UN | 12,00  | R\$60,61  | R\$727,32   |
| 09.52.001 | REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.     | UN | 2,00   | R\$206,89 | R\$413,78   |
| 09.52.002 | REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                        | UN | 2,00   | R\$258,61 | R\$517,22   |
| 09.52.003 | REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET  | UN | 12,00  | R\$25,85  | R\$310,20   |
| 09.52.004 | REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA                                    | UN | 12,00  | R\$12,92  | R\$155,04   |
| 09.52.005 | REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA              | UN | 18,00  | R\$103,44 | R\$1.861,92 |
| 09.52.007 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"                          | M  | 637,50 | R\$12,92  | R\$8.236,50 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |          |             |
|-----------|--|----|--------|----------|-------------|
| 09.52.008 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"                     | M  | 318,75 | R\$25,85 | R\$8.239,68 |
| 09.52.009 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                          | M  | 637,50 | R\$6,45  | R\$4.111,87 |
| 09.52.010 | REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"                        | M  | 318,75 | R\$12,92 | R\$4.118,25 |
| 09.52.015 | REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS        | UN | 18,00  | R\$25,85 | R\$465,30   |
| 09.52.016 | REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS   | UN | 18,00  | R\$51,70 | R\$930,60   |
| 09.52.017 | REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2                                     | M  | 318,75 | R\$1,27  | R\$404,81   |
| 09.52.018 | REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                               | M  | 318,75 | R\$2,57  | R\$819,18   |
| 09.52.019 | REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2                                     | M  | 318,75 | R\$1,54  | R\$490,87   |
| 09.52.020 | REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                               | M  | 318,75 | R\$3,09  | R\$984,93   |
| 09.52.021 | REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS     | UN | 18,00  | R\$10,33 | R\$185,94   |
| 09.52.022 | REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS                 | UN | 12,00  | R\$25,85 | R\$310,20   |
| 09.52.026 | REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM | M2 | 12,75  | R\$51,70 | R\$659,17   |
| 09.52.028 | REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)                       | UN | 12,00  | R\$10,33 | R\$123,96   |
| 09.52.029 | REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT    | UN | 12,00  | R\$25,85 | R\$310,20   |
| 09.52.030 | REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T        | UN | 25,00  | R\$6,45  | R\$161,25   |
| 09.52.034 | REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR                 | UN | 18,00  | R\$25,85 | R\$465,30   |
| 09.52.035 | REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T     | UN | 18,00  | R\$38,78 | R\$698,04   |
| 09.52.037 | REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T  | UN | 18,00  | R\$51,70 | R\$930,60   |
| 09.52.039 | REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE   | M  | 63,75  | R\$25,85 | R\$1.647,93 |
| 09.54.001 | REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS        | UN | 127,00 | R\$20,68 | R\$2.626,36 |
| 09.54.002 | REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA                                    | UN | 18,00  | R\$31,02 | R\$558,36   |
| 09.54.003 | REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE  | UN | 12,00  | R\$51,70 | R\$620,40   |
| 09.54.004 | REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE                                     | UN | 12,00  | R\$77,57 | R\$930,84   |
| 09.54.005 | REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE    | UN | 63,00  | R\$7,74  | R\$487,62   |
| 09.54.006 | REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC    | UN | 63,00  | R\$7,74  | R\$487,62   |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |             |
|-----------|---|----|-------|-----------|-------------|
| 09.54.007 | REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES     | UN | 63,00 | R\$10,33  | R\$650,79   |
| 09.54.013 | REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES                            | UN | 63,00 | R\$51,70  | R\$3.257,10 |
| 09.54.014 | REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS              | UN | 31,00 | R\$77,57  | R\$2.404,67 |
| 09.54.016 | REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO                    | UN | 18,00 | R\$51,70  | R\$930,60   |
| 09.54.017 | REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO                             | UN | 18,00 | R\$77,57  | R\$1.396,26 |
| 09.54.018 | REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR                       | UN | 31,00 | R\$25,85  | R\$801,35   |
| 09.54.019 | REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES                    | UN | 25,00 | R\$77,57  | R\$1.939,25 |
| 09.54.020 | REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO                        | UN | 2,00  | R\$258,61 | R\$517,22   |
| 09.54.021 | REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                          | UN | 2,00  | R\$413,79 | R\$827,58   |
| 09.56.001 | REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO                | UN | 18,00 | R\$25,85  | R\$465,30   |
| 09.56.003 | REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO                                      | UN | 18,00 | R\$51,70  | R\$930,60   |
| 09.56.004 | REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS      | M  | 31,88 | R\$25,85  | R\$823,96   |
| 09.56.005 | REMOCAO DE CABO DE COBRE NU   | M  | 63,75 | R\$10,33  | R\$658,53   |
| 09.56.006 | REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO                                 | M  | 63,75 | R\$12,92  | R\$823,65   |
| 09.56.007 | REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO            | UN | 31,00 | R\$10,33  | R\$320,23   |
| 09.56.009 | REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU                 | UN | 31,00 | R\$20,68  | R\$641,08   |
| 09.56.012 | REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES            | UN | 31,00 | R\$51,70  | R\$1.602,70 |
| 09.60.003 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSÃO TIPO OLHAL | UN | 31,00 | R\$7,74   | R\$239,94   |
| 09.60.004 | RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T. | UN | 31,00 | R\$20,68  | R\$641,08   |
| 09.60.007 | RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA   | M  | 31,88 | R\$12,92  | R\$411,82   |
| 09.60.008 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO             | UN | 31,00 | R\$2,30   | R\$71,30    |
| 09.60.009 | RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO                   | UN | 31,00 | R\$12,92  | R\$400,52   |
| 09.60.011 | RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE  | M  | 63,75 | R\$10,33  | R\$658,53   |
| 09.60.012 | RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE                  | UN | 31,00 | R\$4,62   | R\$143,22   |
| 09.60.018 | RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL     | UN | 31,00 | R\$149,78 | R\$4.643,18 |
| 09.60.020 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO                           | UN | 31,00 | R\$33,61  | R\$1.041,91 |
| 09.60.022 | RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME   | UN | 12,00 | R\$184,91 | R\$2.218,92 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | NORMAL OU REDUZIDO  |    |       |           |             |
|-----------|---|----|-------|-----------|-------------|
| 09.60.023 | RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)      | UN | 12,00 | R\$25,85  | R\$310,20   |
| 09.60.026 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA                      | UN | 6,00  | R\$334,71 | R\$2.008,26 |
| 09.60.027 | RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO                   | UN | 6,00  | R\$372,16 | R\$2.232,96 |
| 09.60.029 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO   | UN | 2,00  | R\$258,61 | R\$517,22   |
| 09.60.034 | RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS                             | UN | 12,00 | R\$77,57  | R\$930,84   |
| 09.62.001 | RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.                              | UN | 6,00  | R\$206,89 | R\$1.241,34 |
| 09.62.002 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                              | UN | 6,00  | R\$258,61 | R\$1.551,66 |
| 09.62.003 | RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO | UN | 18,00 | R\$25,85  | R\$465,30   |
| 09.62.004 | RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG       | UN | 31,00 | R\$12,92  | R\$400,52   |
| 09.62.009 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                                | M  | 63,75 | R\$12,92  | R\$823,65   |
| 09.62.010 | RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"                              | M  | 63,75 | R\$25,85  | R\$1.647,93 |
| 09.62.012 | RETIRADA DE PERFILADOS  | M  | 63,75 | R\$20,68  | R\$1.318,35 |
| 09.62.014 | RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS                | UN | 63,00 | R\$10,33  | R\$650,79   |
| 09.62.017 | RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$2,57   | R\$163,83   |
| 09.62.018 | RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$5,16   | R\$328,95   |
| 09.62.019 | RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$3,09   | R\$196,98   |
| 09.62.020 | RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$6,19   | R\$394,61   |
| 09.62.021 | RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS            | UN | 63,00 | R\$10,33  | R\$650,79   |
| 09.62.024 | RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA              | M2 | 19,13 | R\$103,44 | R\$1.978,29 |
| 09.64.004 | RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE  | UN | 12,00 | R\$77,57  | R\$930,84   |
| 09.64.005 | RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC  | UN | 63,00 | R\$5,16   | R\$325,08   |
| 09.64.006 | RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC  | UN | 63,00 | R\$3,46   | R\$217,98   |
| 09.64.014 | RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJETO EM FACHADA     | UN | 31,00 | R\$77,57  | R\$2.404,67 |
| 09.64.016 | RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS   | UN | 31,00 | R\$51,70  | R\$1.602,70 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |              |
|-----------|---|----|-------|-----------|--------------|
| 09.64.018 | RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR                              | UN | 31,00 | R\$25,85  | R\$801,35    |
| 09.64.020 | RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO                               | UN | 2,00  | R\$258,61 | R\$517,22    |
| 09.64.023 | RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                                 | UN | 2,00  | R\$258,61 | R\$517,22    |
| 09.64.024 | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO                            | UN | 2,00  | R\$258,61 | R\$517,22    |
| 09.66.001 | RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN                                    | UN | 31,00 | R\$25,85  | R\$801,35    |
| 09.66.003 | RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS                | UN | 31,00 | R\$51,70  | R\$1.602,70  |
| 09.66.004 | RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS                              | M  | 63,75 | R\$25,85  | R\$1.647,93  |
| 09.66.005 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU  | M  | 63,75 | R\$10,33  | R\$658,53    |
| 09.66.006 | RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO                                     | M  | 63,75 | R\$12,92  | R\$823,65    |
| 09.66.007 | RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO                    | UN | 31,00 | R\$10,33  | R\$320,23    |
| 09.66.009 | RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU                         | UN | 31,00 | R\$20,68  | R\$641,08    |
| 09.70.003 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCLUS GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL   | UN | 31,00 | R\$10,33  | R\$320,23    |
| 09.70.004 | RECOLOCAÇÃO DE BUCHA PASS.INT/EXT OU DE CH.ACO P/BUCHA PASSAGEM EM A.T            | UN | 31,00 | R\$25,85  | R\$801,35    |
| 09.70.007 | RECOLOCAÇÃO DE CANTONEIRA METALICA  | M  | 31,88 | R\$25,85  | R\$823,96    |
| 09.70.008 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T         | UN | 31,00 | R\$4,62   | R\$143,22    |
| 09.70.009 | RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO                        | UN | 31,00 | R\$31,02  | R\$961,62    |
| 09.70.011 | RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE   | M  | 63,75 | R\$20,68  | R\$1.318,35  |
| 09.70.018 | RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL      | UN | 31,00 | R\$242,24 | R\$7.509,44  |
| 09.70.020 | RECOLOCAÇÃO DE CH.FUSIV.INDICADORA OU DE TRANSF.DE POTENCIAL COMPL. A.T           | UN | 18,00 | R\$85,42  | R\$1.537,56  |
| 09.70.022 | RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO                             | UN | 12,00 | R\$448,92 | R\$5.387,04  |
| 09.70.023 | RECOLOCAÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)       | UN | 12,00 | R\$69,27  | R\$831,24    |
| 09.70.026 | RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA                 | UN | 31,00 | R\$739,69 | R\$22.930,39 |
| 09.70.029 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO  | UN | 2,00  | R\$345,15 | R\$690,30    |
| 09.72.003 | RECOLOCAÇÃO DE CABECOTE TELEFONICA, ARMAÇAO BRAQUET OU CONECTORES PRESSAO P/CABOS | UN | 18,00 | R\$20,68  | R\$372,24    |
| 09.72.004 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA B.T.                                  | UN | 6,00  | R\$345,15 | R\$2.070,90  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |             |
|-----------|--|----|-------|-----------|-------------|
| 09.72.005 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.                              | UN | 6,00  | R\$345,15 | R\$2.070,90 |
| 09.72.009 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"                                | M  | 63,75 | R\$15,49  | R\$987,48   |
| 09.72.010 | RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"                           | M  | 63,75 | R\$31,02  | R\$1.977,52 |
| 09.72.011 | RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS     | UN | 31,00 | R\$25,85  | R\$801,35   |
| 09.72.012 | RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS  | M  | 63,75 | R\$25,85  | R\$1.647,93 |
| 09.72.014 | RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS                 | UN | 63,00 | R\$12,92  | R\$813,96   |
| 09.72.017 | RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$2,57   | R\$163,83   |
| 09.72.018 | RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$5,16   | R\$328,95   |
| 09.72.019 | RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2   | M  | 63,75 | R\$1,54   | R\$98,17    |
| 09.72.020 | RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2                                     | M  | 63,75 | R\$15,49  | R\$987,48   |
| 09.72.023 | RECOLOCAÇÃO DE ROLDANAS  | UN | 63,00 | R\$15,49  | R\$975,87   |
| 09.72.024 | RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA              | M2 | 19,13 | R\$319,68 | R\$6.113,88 |
| 09.72.031 | RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO                | UN | 31,00 | R\$12,92  | R\$400,52   |
| 09.74.004 | RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE  | UN | 12,00 | R\$155,16 | R\$1.861,92 |
| 09.74.005 | RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJEM JARDINS       | UN | 63,00 | R\$41,37  | R\$2.606,31 |
| 09.74.006 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES | UN | 63,00 | R\$5,70   | R\$359,10   |
| 09.74.015 | RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO                    | UN | 31,00 | R\$51,70  | R\$1.602,70 |
| 09.74.017 | RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO                                | UN | 31,00 | R\$103,44 | R\$3.206,64 |
| 09.74.018 | RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE                                  | UN | 31,00 | R\$77,57  | R\$2.404,67 |
| 09.74.019 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO                            | UN | 2,00  | R\$345,15 | R\$690,30   |
| 09.74.023 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO                             | UN | 2,00  | R\$345,15 | R\$690,30   |
| 09.74.024 | RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO                        | UN | 2,00  | R\$345,15 | R\$690,30   |
| 09.76.001 | RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO                  | UN | 31,00 | R\$51,70  | R\$1.602,70 |
| 09.76.003 | RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS  | UN | 31,00 | R\$206,89 | R\$6.413,59 |
| 09.76.004 | RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU                        | M  | 63,75 | R\$10,33  | R\$658,53   |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | P/ATERR. P.RAIOS  |    |       |             |             |
|-----------|---|----|-------|-------------|-------------|
| 09.76.005 | RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU   | M  | 63,75 | R\$25,85    | R\$1.647,93 |
| 09.76.007 | RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO             | UN | 31,00 | R\$10,33    | R\$320,23   |
| 09.76.009 | RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU | UN | 31,00 | R\$51,70    | R\$1.602,70 |
| 09.80.001 | OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM CABINE                    | L  | 19,13 | R\$24,02    | R\$459,38   |
| 09.80.002 | OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO          | L  | 19,13 | R\$24,48    | R\$468,18   |
| 09.80.003 | ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)   | UN | 12,00 | R\$154,41   | R\$1.852,92 |
| 09.80.004 | CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM                        | UN | 6,00  | R\$1.265,33 | R\$7.591,98 |
| 09.80.005 | BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV                   | UN | 12,00 | R\$598,59   | R\$7.183,08 |
| 09.80.006 | BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO   | UN | 12,00 | R\$593,41   | R\$7.120,92 |
| 09.80.007 | CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"                                    | M  | 63,75 | R\$49,96    | R\$3.184,95 |
| 09.80.008 | JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M               | UN | 18,00 | R\$107,79   | R\$1.940,22 |
| 09.80.010 | ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE            | UN | 12,00 | R\$67,96    | R\$815,52   |
| 09.80.011 | ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE             | UN | 12,00 | R\$75,73    | R\$908,76   |
| 09.80.012 | VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)   | M  | 19,13 | R\$109,08   | R\$2.086,15 |
| 09.80.013 | VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)   | M  | 19,13 | R\$176,34   | R\$3.372,50 |
| 09.80.014 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)                 | UN | 12,00 | R\$35,67    | R\$428,04   |
| 09.80.015 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)               | UN | 12,00 | R\$59,07    | R\$708,84   |
| 09.80.017 | MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2          | UN | 12,00 | R\$575,48   | R\$6.905,76 |
| 09.80.019 | MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2          | UN | 12,00 | R\$450,19   | R\$5.402,28 |
| 09.80.021 | CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV                             | M  | 12,75 | R\$231,51   | R\$2.951,75 |
| 09.80.022 | CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV                           | M  | 12,75 | R\$286,93   | R\$3.658,35 |
| 09.80.023 | CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV                                | M  | 19,13 | R\$79,64    | R\$1.523,11 |
| 09.80.024 | CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2                     | M  | 19,13 | R\$88,28    | R\$1.688,35 |
| 09.80.025 | CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2                     | M  | 19,13 | R\$95,23    | R\$1.821,27 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |              |
|-----------|---|----|--------|--------------|--------------|
| 09.80.026 | CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO          | UN | 6,00   | R\$2.964,61  | R\$17.787,66 |
| 09.80.029 | CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL       | UN | 6,00   | R\$477,19    | R\$2.863,14  |
| 09.80.030 | CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE          | UN | 6,00   | R\$462,20    | R\$2.773,20  |
| 09.80.033 | TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV                                   | UN | 6,00   | R\$1.607,51  | R\$9.645,06  |
| 09.80.034 | TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV             | UN | 6,00   | R\$3.193,94  | R\$19.163,64 |
| 09.80.036 | DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO | UN | 1,00   | R\$20.152,79 | R\$20.152,79 |
| 09.80.038 | BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR  | UN | 2,00   | R\$1.812,17  | R\$3.624,34  |
| 09.80.039 | RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR           | UN | 2,00   | R\$784,23    | R\$1.568,46  |
| 09.80.040 | RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO                      | UN | 2,00   | R\$4.188,40  | R\$8.376,80  |
| 09.80.041 | MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.                                    | UN | 6,00   | R\$260,63    | R\$1.563,78  |
| 09.80.042 | TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM                                    | UN | 2,00   | R\$698,34    | R\$1.396,68  |
| 09.80.043 | LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV  | PR | 2,00   | R\$731,27    | R\$1.462,54  |
| 09.80.044 | VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV            | UN | 6,00   | R\$308,36    | R\$1.850,16  |
| 09.80.048 | SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA  | UN | 9,00   | R\$97,66     | R\$878,94    |
| 09.80.049 | SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO                              | UN | 6,00   | R\$524,18    | R\$3.145,08  |
| 09.80.050 | CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM   | UN | 9,00   | R\$433,40    | R\$3.900,60  |
| 09.80.051 | MAO FRANCESA DE 700 MM  | UN | 9,00   | R\$77,23     | R\$695,07    |
| 09.80.052 | CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO                         | UN | 9,00   | R\$1.077,07  | R\$9.693,63  |
| 09.80.053 | CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M                      | UN | 9,00   | R\$1.208,83  | R\$10.879,47 |
| 09.80.064 | MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR   | UN | 5,00   | R\$299,57    | R\$1.497,85  |
| 09.80.065 | LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS                         | UN | 5,00   | R\$1.130,25  | R\$5.651,25  |
| 09.80.090 | PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA   | UN | 6,00   | R\$80,77     | R\$484,62    |
| 09.82.001 | POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M                                 | UN | 5,00   | R\$1.885,25  | R\$9.426,25  |
| 09.82.004 | CABECOTE TIPO TELEFONICA  | UN | 63,00  | R\$27,97     | R\$1.762,11  |
| 09.82.005 | BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.  | UN | 63,00  | R\$27,31     | R\$1.720,53  |
| 09.82.006 | BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.  | UN | 63,00  | R\$40,72     | R\$2.565,36  |
| 09.82.007 | BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.  | UN | 63,00  | R\$49,66     | R\$3.128,58  |
| 09.82.009 | CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"   | UN | 127,00 | R\$17,47     | R\$2.218,69  |
| 09.82.010 | CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"   | UN | 127,00 | R\$19,50     | R\$2.476,50  |
| 09.82.011 | BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO                                       | UN | 127,00 | R\$9,69      | R\$1.230,63  |
| 09.82.025 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM                              | UN | 127,00 | R\$22,75     | R\$2.889,25  |
| 09.82.026 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM                              | UN | 127,00 | R\$26,74     | R\$3.395,98  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 09.82.027 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM                         | UN | 127,00 | R\$25,44    | R\$3.230,88  |
| 09.82.028 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM                         | UN | 127,00 | R\$33,14    | R\$4.208,78  |
| 09.82.029 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM                         | UN | 127,00 | R\$37,31    | R\$4.738,37  |
| 09.82.030 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM                         | UN | 95,00  | R\$37,31    | R\$3.544,45  |
| 09.82.031 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM                         | UN | 95,00  | R\$47,31    | R\$4.494,45  |
| 09.82.032 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM                        | UN | 63,00  | R\$60,09    | R\$3.785,67  |
| 09.82.033 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM                        | UN | 31,00  | R\$61,65    | R\$1.911,15  |
| 09.82.034 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM                        | UN | 31,00  | R\$78,01    | R\$2.418,31  |
| 09.82.035 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM                        | UN | 31,00  | R\$77,53    | R\$2.403,43  |
| 09.82.042 | BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.          | M2 | 19,13  | R\$391,43   | R\$7.486,09  |
| 09.82.046 | FECHADURA TIPO YALE  | UN | 31,00  | R\$66,73    | R\$2.068,63  |
| 09.82.084 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.                         | UN | 6,00   | R\$378,93   | R\$2.273,58  |
| 09.82.085 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.                         | UN | 6,00   | R\$577,07   | R\$3.462,42  |
| 09.82.086 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.                          | UN | 2,00   | R\$1.379,54 | R\$2.759,08  |
| 09.82.087 | CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.                          | UN | 2,00   | R\$2.500,74 | R\$5.001,48  |
| 09.82.095 | PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM                                      | M  | 31,88  | R\$56,46    | R\$1.799,66  |
| 09.83.001 | CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T   | UN | 18,00  | R\$525,92   | R\$9.466,56  |
| 09.83.002 | CH.SECCION. AÇÃO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT | UN | 6,00   | R\$2.076,55 | R\$12.459,30 |
| 09.83.004 | CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T   | UN | 6,00   | R\$2.366,56 | R\$14.199,36 |
| 09.83.033 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A                                     | UN | 18,00  | R\$80,12    | R\$1.442,16  |
| 09.83.034 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A                                     | UN | 18,00  | R\$281,79   | R\$5.072,22  |
| 09.83.035 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A                                     | UN | 18,00  | R\$52,20    | R\$939,60    |
| 09.83.036 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A                                      | UN | 31,00  | R\$22,20    | R\$688,20    |
| 09.83.037 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A                                      | UN | 31,00  | R\$27,63    | R\$856,53    |
| 09.83.038 | BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A                                     | UN | 31,00  | R\$44,52    | R\$1.380,12  |
| 09.83.050 | BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE                | UN | 18,00  | R\$127,64   | R\$2.297,52  |
| 09.83.063 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A                               | UN | 12,00  | R\$740,98   | R\$8.891,76  |
| 09.83.067 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A                               | UN | 9,00   | R\$1.974,01 | R\$17.766,09 |
| 09.83.069 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A                               | UN | 6,00   | R\$2.714,83 | R\$16.288,98 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 09.83.070 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE          | UN | 12,00  | R\$350,63 | R\$4.207,56  |
| 09.83.071 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE        | UN | 12,00  | R\$356,39 | R\$4.276,68  |
| 09.83.072 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE           | UN | 12,00  | R\$372,53 | R\$4.470,36  |
| 09.83.073 | RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE           | UN | 12,00  | R\$426,33 | R\$5.115,96  |
| 09.83.077 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE   | UN | 12,00  | R\$389,18 | R\$4.670,16  |
| 09.83.078 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE  | UN | 12,00  | R\$439,30 | R\$5.271,60  |
| 09.83.079 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE  | UN | 12,00  | R\$456,62 | R\$5.479,44  |
| 09.83.080 | CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE  | UN | 12,00  | R\$492,38 | R\$5.908,56  |
| 09.84.001 | INTERRUPTOR DE 1 TECLA   | UN | 127,00 | R\$20,13  | R\$2.556,51  |
| 09.84.002 | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS  | UN | 127,00 | R\$48,24  | R\$6.126,48  |
| 09.84.003 | INTERRUPTOR DE 3 TECLAS  | UN | 95,00  | R\$45,23  | R\$4.296,85  |
| 09.84.004 | INTERRUPTOR PARALELO   | UN | 95,00  | R\$23,14  | R\$2.198,30  |
| 09.84.009 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V   | UN | 127,00 | R\$22,41  | R\$2.846,07  |
| 09.84.010 | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V   | UN | 127,00 | R\$28,65  | R\$3.638,55  |
| 09.84.017 | BOTAO DE CAMPAINHA   | UN | 63,00  | R\$21,36  | R\$1.345,68  |
| 09.84.020 | ESPELHO DE 4'X2'   | UN | 127,00 | R\$7,90   | R\$1.003,30  |
| 09.84.021 | ESPELHO 4'X4'  | UN | 63,00  | R\$15,05  | R\$948,15    |
| 09.84.030 | CIGARRA TIPO FABRICA   | UN | 63,00  | R\$245,02 | R\$15.436,26 |
| 09.84.035 | PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL  | UN | 12,00  | R\$25,73  | R\$308,76    |
| 09.84.037 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)                                  | UN | 18,00  | R\$240,47 | R\$4.328,46  |
| 09.84.038 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)                           | UN | 18,00  | R\$168,71 | R\$3.036,78  |
| 09.84.039 | CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)                           | UN | 18,00  | R\$171,63 | R\$3.089,34  |
| 09.84.040 | CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)                                 | UN | 18,00  | R\$201,64 | R\$3.629,52  |
| 09.84.041 | CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)                       | UN | 18,00  | R\$381,22 | R\$6.861,96  |
| 09.84.042 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 12,00  | R\$60,42  | R\$725,04    |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |       |           |             |
|-----------|--|----|-------|-----------|-------------|
| 09.84.045 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO                                     | UN | 31,00 | R\$57,61  | R\$1.785,91 |
| 09.84.046 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO                                     | UN | 31,00 | R\$88,91  | R\$2.756,21 |
| 09.84.049 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 12,00 | R\$107,84 | R\$1.294,08 |
| 09.84.050 | RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27   | UN | 12,00 | R\$23,29  | R\$279,48   |
| 09.84.051 | RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40                                     | UN | 12,00 | R\$69,60  | R\$835,20   |
| 09.84.052 | SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR  | UN | 63,00 | R\$7,78   | R\$490,14   |
| 09.84.055 | PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS                                 | UN | 31,00 | R\$55,63  | R\$1.724,53 |
| 09.84.060 | CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO   | M  | 63,75 | R\$28,33  | R\$1.806,03 |
| 09.84.061 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K         | UN | 18,00 | R\$45,25  | R\$814,50   |
| 09.84.062 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000°K         | UN | 18,00 | R\$77,49  | R\$1.394,82 |
| 09.84.070 | CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE   | UN | 18,00 | R\$34,21  | R\$615,78   |
| 09.84.071 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO  | UN | 31,00 | R\$134,03 | R\$4.154,93 |
| 09.84.072 | REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO  | UN | 31,00 | R\$134,03 | R\$4.154,93 |
| 09.84.074 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$137,10 | R\$4.250,10 |
| 09.84.075 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$215,66 | R\$6.685,46 |
| 09.84.076 | REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$236,33 | R\$7.326,23 |
| 09.84.077 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN   | UN | 31,00 | R\$138,65 | R\$4.298,15 |
| 09.84.078 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$171,97 | R\$5.331,07 |
| 09.84.079 | REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN  | UN | 31,00 | R\$205,25 | R\$6.362,75 |
| 09.84.080 | REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO                                       | UN | 31,00 | R\$74,35  | R\$2.304,85 |
| 09.84.092 | REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W   | UN | 31,00 | R\$147,16 | R\$4.561,96 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |             |
|-----------|--|----|--------|-----------|-------------|
| 09.84.100 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-73 E IL-81)                             | UN | 31,00  | R\$136,59 | R\$4.234,29 |
| 09.84.101 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)                             | UN | 31,00  | R\$167,41 | R\$5.189,71 |
| 09.84.102 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-75)                                 | UN | 31,00  | R\$302,50 | R\$9.377,50 |
| 09.84.103 | CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-77)                                    | UN | 31,00  | R\$286,73 | R\$8.888,63 |
| 09.84.104 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-78)                               | UN | 31,00  | R\$286,72 | R\$8.888,32 |
| 09.84.105 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-79)                               | UN | 31,00  | R\$196,23 | R\$6.083,13 |
| 09.84.106 | CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-80)                               | UN | 31,00  | R\$227,82 | R\$7.062,42 |
| 09.84.107 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K         | UN | 18,00  | R\$89,83  | R\$1.616,94 |
| 09.84.108 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K         | UN | 18,00  | R\$50,97  | R\$917,46   |
| 09.84.109 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 18,00  | R\$170,77 | R\$3.073,86 |
| 09.84.110 | ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W TEMPERATURA DE COR 4000°K | UN | 18,00  | R\$91,43  | R\$1.645,74 |
| 09.85.005 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W  | UN | 127,00 | R\$21,64  | R\$2.748,28 |
| 09.85.006 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W  | UN | 127,00 | R\$30,94  | R\$3.929,38 |
| 09.85.010 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W   | UN | 63,00  | R\$69,87  | R\$4.401,81 |
| 09.85.011 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W  | UN | 63,00  | R\$88,79  | R\$5.593,77 |
| 09.85.012 | LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W  | UN | 63,00  | R\$89,23  | R\$5.621,49 |
| 09.85.016 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W  | UN | 127,00 | R\$16,14  | R\$2.049,78 |
| 09.85.017 | LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W   | UN | 12,00  | R\$414,90 | R\$4.978,80 |
| 09.85.018 | LAMPADA VAPOR METALICO 150W  | UN | 12,00  | R\$526,03 | R\$6.312,36 |
| 09.85.019 | LAMPADA VAPOR METALICO 250W  | UN | 18,00  | R\$136,06 | R\$2.449,08 |
| 09.85.023 | LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W  | UN | 18,00  | R\$340,59 | R\$6.130,62 |
| 09.85.024 | LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W  | UN | 18,00  | R\$310,64 | R\$5.591,52 |
| 09.85.025 | LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W  | UN | 18,00  | R\$373,32 | R\$6.719,76 |
| 09.85.037 | BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M   | UN | 18,00  | R\$451,88 | R\$8.133,84 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 09.85.039 | BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M                                   | UN | 18,00  | R\$258,55   | R\$4.653,90  |
| 09.85.043 | LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W   | UN | 18,00  | R\$232,28   | R\$4.181,04  |
| 09.85.045 | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES                         | UN | 12,00  | R\$506,16   | R\$6.073,92  |
| 09.85.047 | POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA                 | UN | 6,00   | R\$2.085,23 | R\$12.511,38 |
| 09.85.048 | POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO       | UN | 6,00   | R\$2.654,45 | R\$15.926,70 |
| 09.85.050 | POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO       | UN | 2,00   | R\$6.109,41 | R\$12.218,82 |
| 09.85.053 | POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO      | UN | 2,00   | R\$2.067,15 | R\$4.134,30  |
| 09.85.060 | CONDULETE DE 1"   | UN | 127,00 | R\$51,10    | R\$6.489,70  |
| 09.85.061 | CONDULETE DE 1 1/4"   | UN | 127,00 | R\$71,43    | R\$9.071,61  |
| 09.85.062 | CONDULETE DE 1 1/2"   | UN | 95,00  | R\$71,94    | R\$6.834,30  |
| 09.85.063 | CONDULETE DE 2"   | UN | 63,00  | R\$131,57   | R\$8.288,91  |
| 09.85.064 | CONDULETE DE 3/4"   | UN | 127,00 | R\$44,46    | R\$5.646,42  |
| 09.85.065 | CONDULETE DE 1/2"   | UN | 127,00 | R\$45,90    | R\$5.829,30  |
| 09.85.066 | LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000°K.   | UN | 127,00 | R\$27,87    | R\$3.539,49  |
| 09.85.080 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO               | UN | 5,00   | R\$1.217,42 | R\$6.087,10  |
| 09.85.081 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO               | UN | 5,00   | R\$1.381,14 | R\$6.905,70  |
| 09.85.082 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO                 | UN | 5,00   | R\$1.431,76 | R\$7.158,80  |
| 09.85.083 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO                | UN | 3,00   | R\$1.570,34 | R\$4.711,02  |
| 09.85.084 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO                | UN | 3,00   | R\$1.769,47 | R\$5.308,41  |
| 09.85.085 | MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO                | UN | 2,00   | R\$4.444,58 | R\$8.889,16  |
| 09.85.086 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K         | UN | 31,00  | R\$20,57    | R\$637,67    |
| 09.85.087 | LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K | UN | 31,00  | R\$40,81    | R\$1.265,11  |
| 09.85.088 | LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K         | UN | 31,00  | R\$33,84    | R\$1.049,04  |
| 09.85.089 | LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K | UN | 31,00  | R\$49,02    | R\$1.519,62  |
| 09.85.102 | LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K           | UN | 31,00  | R\$20,31    | R\$629,61    |
| 09.86.001 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE   | UN | 31,00  | R\$387,19   | R\$12.002,89 |
| 09.86.020 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2         | UN | 31,00  | R\$65,97    | R\$2.045,07  |
| 09.86.021 | SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2         | UN | 31,00  | R\$65,97    | R\$2.045,07  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |             |           |              |
|-----------|---|----|-------------|-----------|--------------|
| 09.86.025 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2  | UN | 63,00       | R\$22,36  | R\$1.408,68  |
| 09.86.026 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2  | UN | 63,00       | R\$23,32  | R\$1.469,16  |
| 09.86.027 | CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2  | UN | 63,00       | R\$49,88  | R\$3.142,44  |
| 09.86.035 | ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU  | UN | 63,00       | R\$123,81 | R\$7.800,03  |
|           | <b>FORRO</b>  |    | <b>R\$-</b> |           |              |
| 10.01.020 | FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO   | M2 | 127,50      | R\$160,07 | R\$20.408,92 |
| 10.01.021 | FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO  | M2 | 127,50      | R\$202,05 | R\$25.761,37 |
| 10.01.022 | FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 60X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO  | M2 | 63,75       | R\$945,14 | R\$60.252,67 |
| 10.01.023 | FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 120X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO | M2 | 63,75       | R\$761,81 | R\$48.565,38 |
| 10.01.049 | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA  | M2 | 510,00      | R\$120,97 | R\$61.694,70 |
| 10.01.059 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"   | M2 | 318,75      | R\$43,82  | R\$13.967,62 |
| 10.01.060 | ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM   | M2 | 280,50      | R\$27,79  | R\$7.795,09  |
| 10.01.061 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"   | M2 | 159,38      | R\$33,32  | R\$5.310,37  |
| 10.01.071 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERGIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.   | M2 | 318,75      | R\$165,41 | R\$52.724,43 |
| 10.01.074 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.  | M2 | 318,75      | R\$206,18 | R\$65.719,87 |
| 10.01.075 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.  | M2 | 318,75      | R\$145,58 | R\$46.403,62 |
| 10.01.076 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.   | M2 | 318,75      | R\$176,43 | R\$56.237,06 |
| 10.01.077 | FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.   | M2 | 191,25      | R\$229,53 | R\$43.897,61 |
| 10.01.078 | FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO   | M2 | 191,25      | R\$339,67 | R\$64.961,88 |
| 10.01.082 | FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM   | M2 | 318,75      | R\$51,11  | R\$16.291,31 |
| 10.01.083 | ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC   | M2 | 637,50      | R\$67,42  | R\$42.980,25 |
| 10.50.001 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO   | M2 | 637,50      | R\$3,69   | R\$2.352,37  |
| 10.50.003 | DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO   | M2 | 637,50      | R\$5,07   | R\$3.232,12  |
| 10.50.004 | DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO  | M2 | 637,50      | R\$1,84   | R\$1.173,00  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |               |
|-----------|---|----|--------|-----------|---------------|
| 10.50.005 | DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.                                      | M2 | 637,50 | R\$1,84   | R\$1.173,00   |
| 10.60.001 | RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)                                     | M2 | 350,63 | R\$14,37  | R\$5.038,48   |
| 10.60.002 | RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS   | M2 | 350,63 | R\$7,69   | R\$2.696,30   |
| 10.60.005 | RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS   | M2 | 318,75 | R\$14,37  | R\$4.580,43   |
| 10.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)                                    | M2 | 350,63 | R\$16,94  | R\$5.939,58   |
| 10.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS   | M2 | 350,63 | R\$7,69   | R\$2.696,30   |
| 10.70.005 | RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS  | M2 | 350,63 | R\$14,37  | R\$5.038,48   |
| 10.80.012 | FORRO DE ESTUQUE  | M2 | 63,75  | R\$208,59 | R\$13.297,61  |
| 10.80.033 | PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO                                  | M  | 127,50 | R\$45,36  | R\$5.783,40   |
| 10.80.034 | TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO  | M2 | 191,25 | R\$122,18 | R\$23.366,92  |
| 10.80.038 | REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA   | M2 | 191,25 | R\$6,40   | R\$1.224,00   |
| 10.80.040 | ESTRUTURA DE ENTARUGAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA  | M2 | 191,25 | R\$78,33  | R\$14.980,61  |
|           | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES / JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>   |    |        |           |               |
| 11.01.001 | IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO                         | M2 | 63,75  | R\$76,30  | R\$4.864,12   |
| 11.01.002 | IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA                      | M2 | 63,75  | R\$107,89 | R\$6.877,98   |
| 11.01.003 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS   | M2 | 63,75  | R\$13,65  | R\$870,18     |
| 11.01.010 | IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICACAO 4 DEMAOS | M2 | 63,75  | R\$25,71  | R\$1.639,01   |
| 11.02.022 | IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO                                  | M2 | 300,00 | R\$266,24 | R\$79.872,00  |
| 11.02.023 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM                                     | M2 | 200,00 | R\$530,38 | R\$106.076,00 |
| 11.02.024 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM                                       | M2 | 400,00 | R\$133,67 | R\$53.468,00  |
| 11.02.025 | IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA                          | M2 | 400,00 | R\$158,43 | R\$63.372,00  |
| 11.02.026 | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                        | M2 | 300,00 | R\$80,55  | R\$24.165,00  |
| 11.02.027 | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS  | M2 | 300,00 | R\$67,07  | R\$20.121,00  |
| 11.02.035 | IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA                             | M2 | 400,00 | R\$140,88 | R\$56.352,00  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
| 11.02.040 | IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICACAO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE                              | M2 | 400,00 | R\$109,67 | R\$43.868,00 |
| 11.02.050 | ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"   | M2 | 564,19 | R\$43,01  | R\$24.265,70 |
| 11.02.054 | ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA  | M3 | 79,69  | R\$786,38 | R\$62.664,65 |
| 11.02.055 | FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES   | M3 | 63,75  | R\$850,34 | R\$54.209,17 |
| 11.02.062 | PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT  | M2 | 318,75 | R\$181,97 | R\$58.002,93 |
| 11.02.066 | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM   | M2 | 637,50 | R\$37,67  | R\$24.014,62 |
| 11.02.067 | ARGAMASSA PARA PROTECAO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM  | M2 | 637,50 | R\$39,34  | R\$25.079,25 |
| 11.03.001 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)   | M2 | 318,75 | R\$76,30  | R\$24.320,62 |
| 11.03.002 | COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)   | M2 | 318,75 | R\$107,89 | R\$34.389,93 |
| 11.03.004 | IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS  | M2 | 318,75 | R\$13,65  | R\$4.350,93  |
| 11.03.006 | IMPERMEABILIZACAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICACAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE | M2 | 318,75 | R\$74,46  | R\$23.734,12 |
| 11.03.007 | IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICACAO 4 DEMÃOS   | M2 | 318,75 | R\$29,70  | R\$9.466,87  |
| 11.03.010 | COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)  | M2 | 564,19 | R\$19,24  | R\$10.854,96 |
| 11.04.002 | JUNTAS DE DILATACAO FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12  | M  | 191,25 | R\$88,63  | R\$16.950,48 |
| 11.04.003 | JUNTAS DE DILATACAO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22  | M  | 191,25 | R\$157,91 | R\$30.200,28 |
| 11.04.004 | JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO  | C3 | 637,50 | R\$0,33   | R\$210,37    |
| 11.04.010 | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO   | M  | 318,75 | R\$16,30  | R\$5.195,62  |
| 11.04.012 | ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE   | M  | 318,75 | R\$8,80   | R\$2.805,00  |
| 11.04.021 | JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA  | M  | 63,75  | R\$322,65 | R\$20.568,93 |
| 11.04.022 | JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA  | M  | 63,75  | R\$201,72 | R\$12.859,65 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|                                    |   |    |          |           |              |
|------------------------------------|---|----|----------|-----------|--------------|
| 11.04.030                          | CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO                                  | M  | 318,75   | R\$61,05  | R\$19.459,68 |
| 11.04.041                          | SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO        | M  | 318,75   | R\$39,90  | R\$12.718,12 |
| 11.50.001                          | DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT       | M2 | 318,75   | R\$11,57  | R\$3.687,93  |
| 11.50.002                          | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE                                | M2 | 318,75   | R\$13,89  | R\$4.427,43  |
| 11.50.003                          | DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR                        | M2 | 318,75   | R\$2,30   | R\$733,12    |
| 11.50.004                          | DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO                     | M2 | 318,75   | R\$1,14   | R\$363,37    |
| 11.50.005                          | DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR                       | M2 | 318,75   | R\$11,57  | R\$3.687,93  |
| 11.50.050                          | DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇAO METALICAS                                  | M  | 318,75   | R\$4,62   | R\$1.472,62  |
| 11.60.001                          | RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS    | M2 | 318,75   | R\$6,94   | R\$2.212,12  |
| 11.60.002                          | RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA | M2 | 318,75   | R\$2,30   | R\$733,12    |
| 11.70.015                          | RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITA E SEIXO ROLADO.                  | M3 | 63,75    | R\$99,63  | R\$6.351,41  |
| <b>REVESTIMENTOS TETO E PAREDE</b> |   |    |          |           |              |
| 12.02.002                          | CHAPISCO  | M2 | 637,50   | R\$8,32   | R\$5.304,00  |
| 12.02.003                          | CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS                                      | M2 | 637,50   | R\$11,54  | R\$7.356,75  |
| 12.02.005                          | EMBOCO  | M2 | 637,50   | R\$42,82  | R\$27.297,75 |
| 12.02.006                          | EMBOCO DESEMPENADO  | M2 | 637,50   | R\$52,13  | R\$33.232,87 |
| 12.02.007                          | REBOCO  | M2 | 637,50   | R\$31,06  | R\$19.800,75 |
| 12.02.009                          | REVESTIMENTO COM GESSO  | M2 | 637,50   | R\$26,64  | R\$16.983,00 |
| 12.02.010                          | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO                                    | M2 | 318,75   | R\$42,20  | R\$13.451,25 |
| 12.02.011                          | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA                 | M2 | 637,50   | R\$49,04  | R\$31.263,00 |
| 12.02.014                          | CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA                   | M2 | 446,25   | R\$167,80 | R\$74.880,75 |
| 12.02.029                          | CERAMICA ESMALTADA 20X20CM  | M2 | 446,25   | R\$115,82 | R\$51.684,67 |
| 12.02.036                          | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                | M2 | 637,50   | R\$127,23 | R\$81.109,12 |
| 12.02.043                          | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO                                   | M  | 1.275,00 | R\$12,23  | R\$15.593,25 |
| 12.02.044                          | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO                                   | M  | 1.275,00 | R\$32,25  | R\$41.118,75 |
| 12.02.050                          | REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO       | M2 | 637,50   | R\$44,83  | R\$28.579,12 |
| 12.02.051                          | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)                | M2 | 637,50   | R\$36,45  | R\$23.236,87 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |          |           |              |
|-----------|--|----|----------|-----------|--------------|
| 12.02.072 | GUARNIÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4 P/ACABAM JUNTAS DILATAÇÃO                | M  | 318,75   | R\$19,02  | R\$6.062,62  |
| 12.04.008 | CHAPISCO FINO PENEIRADO  | M2 | 1.275,00 | R\$9,93   | R\$12.660,75 |
| 12.04.013 | REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO         | M2 | 318,75   | R\$44,83  | R\$14.289,56 |
| 12.04.014 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)                  | M2 | 318,75   | R\$36,45  | R\$11.618,43 |
| 12.04.020 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM                                | M2 | 63,75    | R\$479,63 | R\$30.576,41 |
| 12.04.021 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM                                | M2 | 63,75    | R\$345,76 | R\$22.042,20 |
| 12.04.022 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM                            | M2 | 127,50   | R\$331,34 | R\$42.245,85 |
| 12.04.023 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM                            | M2 | 127,50   | R\$184,00 | R\$23.460,00 |
| 12.04.024 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM                            | M2 | 127,50   | R\$262,16 | R\$33.425,40 |
| 12.04.040 | REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA  | M2 | 63,75    | R\$193,50 | R\$12.335,62 |
| 12.50.001 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES              | M2 | 318,75   | R\$12,98  | R\$4.137,37  |
| 12.50.002 | DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO | M2 | 318,75   | R\$19,48  | R\$6.209,25  |
| 12.50.003 | DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO   | M2 | 318,75   | R\$6,48   | R\$2.065,50  |
| 12.60.001 | RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO | M2 | 127,50   | R\$41,70  | R\$5.316,75  |
| 12.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS                                    | M2 | 127,50   | R\$135,26 | R\$17.245,65 |
| 12.80.003 | CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO  | M2 | 318,75   | R\$14,74  | R\$4.698,37  |
| 12.80.030 | REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS   | M  | 63,75    | R\$17,68  | R\$1.127,10  |
| 12.80.050 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"  | M  | 63,75    | R\$56,67  | R\$3.612,71  |
|           | <b>PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS</b>                                   |    |          |           |              |
| 13.01.004 | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM  | M2 | 318,75   | R\$49,11  | R\$15.653,81 |
| 13.01.010 | ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS                  | M3 | 63,75    | R\$487,16 | R\$31.056,45 |
| 13.01.011 | ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM CACOS DE CONCRETO CELULAR                  | M3 | 31,88    | R\$677,57 | R\$21.597,54 |
| 13.01.017 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                          | M2 | 318,75   | R\$37,67  | R\$12.007,31 |
| 13.01.018 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM               | M2 | 318,75   | R\$39,64  | R\$12.635,25 |
| 13.02.004 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG              | M2 | 318,75   | R\$81,90  | R\$26.105,62 |
| 13.02.005 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG                          | M2 | 318,75   | R\$75,47  | R\$24.056,06 |
| 13.02.007 | PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA                             | M2 | 159,38   | R\$211,33 | R\$33.680,71 |
| 13.02.009 | PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA                        | M2 | 127,50   | R\$200,13 | R\$25.516,57 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |               |
|-----------|---|----|--------|-----------|---------------|
| 13.02.010 | QE-26 QUADRA DE ESPORTES/DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR                    | M2 | 318,75 | R\$33,11  | R\$10.553,81  |
| 13.02.011 | QE-27 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA          | M2 | 318,75 | R\$33,11  | R\$10.553,81  |
| 13.02.012 | QE-28 QUADRA DE ESPORTES/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE        | M2 | 500,00 | R\$310,46 | R\$155.230,00 |
| 13.02.013 | QE-29 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR            | M2 | 318,75 | R\$54,30  | R\$17.308,12  |
| 13.02.014 | QE-30 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA       | M2 | 318,75 | R\$54,43  | R\$17.349,56  |
| 13.02.015 | QE-31 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE     | M2 | 318,75 | R\$316,15 | R\$100.772,81 |
| 13.02.017 | LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR                    | M2 | 191,25 | R\$137,46 | R\$26.289,22  |
| 13.02.019 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA                | M2 | 191,25 | R\$173,66 | R\$33.212,47  |
| 13.02.020 | LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL               | M2 | 191,25 | R\$173,66 | R\$33.212,47  |
| 13.02.023 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                               | M2 | 191,25 | R\$255,84 | R\$48.929,40  |
| 13.02.024 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL               | M2 | 63,75  | R\$465,67 | R\$29.686,46  |
| 13.02.031 | QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA      | M2 | 318,75 | R\$164,75 | R\$52.514,06  |
| 13.02.032 | FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM | M  | 191,25 | R\$18,51  | R\$3.540,03   |
| 13.02.033 | QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDACAO DIRETA   | M2 | 318,75 | R\$167,75 | R\$53.470,31  |
| 13.02.034 | GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO                      | M2 | 191,25 | R\$203,68 | R\$38.953,80  |
| 13.02.038 | GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO                     | M2 | 191,25 | R\$207,41 | R\$39.667,16  |
| 13.02.040 | PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM | M2 | 191,25 | R\$121,43 | R\$23.223,48  |
| 13.02.041 | PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM | M2 | 191,25 | R\$110,76 | R\$21.182,85  |
| 13.02.047 | SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE        | M2 | 63,75  | R\$739,43 | R\$47.138,66  |
| 13.02.048 | SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE        | M2 | 63,75  | R\$657,02 | R\$41.885,02  |
| 13.02.049 | QE-34 QUADRA DE ESPORTES/PISO FIBRA POLIPROPILENO CORRUGADO/FUND DIR  | M2 | 318,75 | R\$140,95 | R\$44.927,81  |
| 13.02.050 | QE-35 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO FIBRA POLIPROP CORRUGADO/FUND DIR    | M2 | 318,75 | R\$146,09 | R\$46.566,18  |
| 13.02.052 | TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA                         | M2 | 191,25 | R\$12,17  | R\$2.327,51   |
| 13.02.053 | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA                                | M2 | 127,50 | R\$255,84 | R\$32.619,60  |
| 13.02.055 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA                | M2 | 127,50 | R\$465,67 | R\$59.372,92  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |               |
|-----------|--|----|--------|-----------|---------------|
| 13.02.058 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI  | CJ | 191,00 | R\$17,56  | R\$3.353,96   |
| 13.02.059 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)   | CJ | 191,00 | R\$17,58  | R\$3.357,78   |
| 13.02.061 | PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA   | M2 | 95,63  | R\$247,13 | R\$23.631,80  |
| 13.02.064 | PORCELANATO TECNICO  | M2 | 63,75  | R\$252,74 | R\$16.112,17  |
| 13.02.066 | PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR (TIPO LAJE ZERO)  | M2 | 318,75 | R\$31,59  | R\$10.069,31  |
| 13.02.067 | PISO DE CONCRETO/LAJE TRELICADA (TIPO LAJE ZERO)   | M2 | 318,75 | R\$31,59  | R\$10.069,31  |
| 13.02.068 | PISO DE CONCRETO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA OU SOBRE PROTECAO ACUSTICA  | M2 | 191,25 | R\$184,43 | R\$35.272,23  |
| 13.02.069 | PORCELANATO ESMALTADO  | M2 | 510,00 | R\$221,83 | R\$113.133,30 |
| 13.02.075 | CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM   | M2 | 318,75 | R\$190,05 | R\$60.578,43  |
| 13.02.076 | PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DE ALERTA  | M2 | 63,75  | R\$963,18 | R\$61.402,72  |
| 13.02.077 | CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM   | M2 | 127,50 | R\$270,07 | R\$34.433,92  |
| 13.02.078 | PISO VINILICO EM MANTA LARG.DE 2,00M H=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO 10CM FORNEC E INSTAL.- USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO        | M2 | 191,25 | R\$319,44 | R\$61.092,90  |
| 13.02.080 | PISO VINÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E INSTALADO. | M2 | 191,25 | R\$320,80 | R\$61.353,00  |
| 13.02.085 | PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DIRECIONA  | M2 | 127,50 | R\$986,93 | R\$125.833,57 |
| 13.02.087 | TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA   | M2 | 127,50 | R\$340,08 | R\$43.360,20  |
| 13.02.092 | SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO  | M2 | 127,50 | R\$145,89 | R\$18.600,97  |
| 13.02.093 | RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA   | M2 | 127,50 | R\$64,36  | R\$8.205,90   |
| 13.02.100 | CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                 | M2 | 318,75 | R\$99,80  | R\$31.811,25  |
| 13.02.102 | FAIXA ( FITA ADESIVA ) SEGURANÇA ANTIDERRAPANTE L=50MM COR PRETA   | M  | 127,50 | R\$29,56  | R\$3.768,90   |
| 13.03.042 | PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM   | M2 | 63,75  | R\$130,53 | R\$8.321,28   |
| 13.04.001 | DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM  | M  | 63,75  | R\$61,11  | R\$3.895,76   |
| 13.04.026 | DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL   | M  | 127,50 | R\$224,33 | R\$28.602,07  |
| 13.04.027 | DEGRAUS DE GRANILITE PRE-MOLDADOS  | M  | 63,75  | R\$78,01  | R\$4.973,13   |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |   |        |           |              |
|-----------|--|---|--------|-----------|--------------|
| 13.04.040 | DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM  | M | 63,75  | R\$210,03 | R\$13.389,41 |
| 13.04.050 | DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG                    | M | 63,75  | R\$193,11 | R\$12.310,76 |
| 13.05.001 | RODAPE DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM                             | M | 191,25 | R\$27,83  | R\$5.322,48  |
| 13.05.003 | RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM   | M | 191,25 | R\$28,73  | R\$5.494,61  |
| 13.05.004 | RODAPE DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM                            | M | 191,25 | R\$28,59  | R\$5.467,83  |
| 13.05.005 | RODAPE DE ARGAMASSA DE CIM/AREIA 1:3 PARA ESCADA                                   | M | 191,25 | R\$46,89  | R\$8.967,71  |
| 13.05.006 | RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM            | M | 191,25 | R\$28,60  | R\$5.469,75  |
| 13.05.009 | RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4   | M | 127,50 | R\$38,17  | R\$4.866,67  |
| 13.05.014 | RODAPE DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA                          | M | 127,50 | R\$58,42  | R\$7.448,55  |
| 13.05.020 | RODAPE DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM   | M | 127,50 | R\$64,16  | R\$8.180,40  |
| 13.05.022 | RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM   | M | 191,25 | R\$25,81  | R\$4.936,16  |
| 13.05.023 | RODAPE PORCELANATO TECNICO 7CM   | M | 191,25 | R\$28,11  | R\$5.376,03  |
| 13.05.024 | RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 10 CM   | M | 127,50 | R\$56,37  | R\$7.187,17  |
| 13.05.025 | RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM  | M | 127,50 | R\$55,76  | R\$7.109,40  |
| 13.05.026 | RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM   | M | 127,50 | R\$63,94  | R\$8.152,35  |
| 13.05.028 | RODAPE DE MASSA GRANIT ALTA RESISTENCIA DE 10 CM TIPO MEDIO SIMPLES                | M | 63,75  | R\$67,09  | R\$4.276,98  |
| 13.05.030 | RODAPE MASSA GRANIT ALTA RES 10CM MEDIO P/ESCADA INCL TRIANG                       | M | 63,75  | R\$73,66  | R\$4.695,82  |
| 13.05.031 | RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO              | M | 63,75  | R\$62,88  | R\$4.008,60  |
| 13.05.068 | RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES  | M | 127,50 | R\$38,06  | R\$4.852,65  |
| 13.05.069 | RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES  | M | 127,50 | R\$46,83  | R\$5.970,82  |
| 13.05.074 | RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA  | M | 127,50 | R\$41,78  | R\$5.326,95  |
| 13.05.075 | RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA  | M | 127,50 | R\$50,90  | R\$6.489,75  |
| 13.05.100 | RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M | 127,50 | R\$15,23  | R\$1.941,82  |
| 13.06.005 | SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPADA                                      | M | 63,75  | R\$28,29  | R\$1.803,48  |
| 13.06.074 | SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)              | M | 63,75  | R\$142,29 | R\$9.070,98  |
| 13.06.075 | SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)                | M | 63,75  | R\$156,71 | R\$9.990,26  |
| 13.06.076 | SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)              | M | 63,75  | R\$163,74 | R\$10.438,42 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 13.06.077 | SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)            | M  | 63,75  | R\$187,20 | R\$11.934,00 |
| 13.06.082 | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)                        | M  | 63,75  | R\$164,26 | R\$10.471,57 |
| 13.06.083 | SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)                         | M  | 63,75  | R\$212,75 | R\$13.562,81 |
| 13.06.084 | SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)      | M  | 63,75  | R\$233,85 | R\$14.907,93 |
| 13.06.085 | SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)        | M  | 63,75  | R\$282,39 | R\$18.002,36 |
| 13.06.086 | SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)        | M  | 63,75  | R\$303,29 | R\$19.334,73 |
| 13.06.087 | SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)        | M  | 63,75  | R\$351,82 | R\$22.428,52 |
| 13.07.002 | PE-02 PEITORIL   | M  | 63,75  | R\$104,55 | R\$6.665,06  |
| 13.50.001 | DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                                     | M3 | 63,75  | R\$301,23 | R\$19.203,41 |
| 13.50.002 | DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE  | M2 | 63,75  | R\$36,38  | R\$2.319,22  |
| 13.50.003 | DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO                     | M2 | 63,75  | R\$25,98  | R\$1.656,22  |
| 13.50.004 | DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS                           | M2 | 63,75  | R\$23,38  | R\$1.490,47  |
| 13.50.006 | DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS   | M2 | 63,75  | R\$11,68  | R\$744,60    |
| 13.50.010 | DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO     | M2 | 63,75  | R\$9,24   | R\$589,05    |
| 13.50.015 | DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT. | M2 | 63,75  | R\$11,57  | R\$737,58    |
| 13.50.017 | DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO                   | M  | 63,75  | R\$3,46   | R\$220,57    |
| 13.50.018 | DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO                   | M  | 63,75  | R\$2,77   | R\$176,58    |
| 13.50.019 | DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO              | M  | 63,75  | R\$2,77   | R\$176,58    |
| 13.60.001 | RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA   | M2 | 191,25 | R\$5,12   | R\$979,20    |
| 13.60.002 | RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                                       | M2 | 127,50 | R\$11,29  | R\$1.439,47  |
| 13.60.003 | RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS                          | M2 | 318,75 | R\$34,75  | R\$11.076,56 |
| 13.60.004 | RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA   | M2 | 637,50 | R\$13,89  | R\$8.854,87  |
| 13.60.005 | RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO   | M2 | 637,50 | R\$30,81  | R\$19.641,37 |
| 13.60.006 | RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS  | M2 | 637,50 | R\$17,97  | R\$11.455,87 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |           |              |
|-----------|---|----|--------|-----------|--------------|
| 13.60.007 | RETIRADA DE PISO DE PEDRA   | M2 | 318,75 | R\$30,11  | R\$9.597,56  |
| 13.60.008 | RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE                            | M2 | 637,50 | R\$37,05  | R\$23.619,37 |
| 13.60.009 | RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA                           | M  | 318,75 | R\$23,16  | R\$7.382,25  |
| 13.60.010 | RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE                   | M  | 318,75 | R\$27,79  | R\$8.858,06  |
| 13.60.011 | RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE         | M  | 637,50 | R\$4,62   | R\$2.945,25  |
| 13.60.012 | RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO                   | M  | 318,75 | R\$3,46   | R\$1.102,87  |
| 13.60.013 | RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL                                     | M  | 127,50 | R\$4,62   | R\$589,05    |
| 13.60.014 | RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL                                     | M  | 127,50 | R\$4,62   | R\$589,05    |
| 13.60.015 | RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL                                | M  | 637,50 | R\$4,62   | R\$2.945,25  |
| 13.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA                           | M2 | 191,25 | R\$23,23  | R\$4.442,73  |
| 13.70.002 | RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO                       | M2 | 127,50 | R\$84,96  | R\$10.832,40 |
| 13.70.005 | RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO                              | M2 | 637,50 | R\$6,40   | R\$4.080,00  |
| 13.70.050 | RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA                       | M  | 318,75 | R\$13,08  | R\$4.169,25  |
| 13.80.002 | LASTRO DE CONCRETO  | M3 | 31,88  | R\$931,31 | R\$29.685,50 |
| 13.80.003 | LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM               | M2 | 127,50 | R\$19,31  | R\$2.462,02  |
| 13.80.005 | DEGRAU DE CONCRETO LISO   | M  | 63,75  | R\$143,06 | R\$9.120,07  |
| 13.80.006 | ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO                             | M2 | 318,75 | R\$13,23  | R\$4.217,06  |
| 13.80.007 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM                                  | M2 | 637,50 | R\$35,11  | R\$22.382,62 |
| 13.80.012 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)         | M2 | 63,75  | R\$547,09 | R\$34.876,98 |
| 13.80.014 | FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO                                      | M2 | 318,75 | R\$50,46  | R\$16.084,12 |
| 13.80.015 | PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA                                 | M2 | 318,75 | R\$180,12 | R\$57.413,25 |
| 13.80.016 | PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA                               | M2 | 191,25 | R\$310,98 | R\$59.474,92 |
| 13.80.018 | REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO       | M2 | 318,75 | R\$53,44  | R\$17.034,00 |
| 13.80.021 | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM             | M2 | 318,75 | R\$41,31  | R\$13.167,56 |
| 13.80.022 | COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO     | M2 | 127,50 | R\$22,82  | R\$2.909,55  |
| 13.80.023 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM | M2 | 63,75  | R\$755,58 | R\$48.168,22 |
| 13.80.024 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM   | M2 | 63,75  | R\$671,22 | R\$42.790,27 |
| 13.80.025 | REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA                                 | M2 | 191,25 | R\$6,40   | R\$1.224,00  |
| 13.80.026 | SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM   | M2 | 63,75  | R\$646,31 | R\$41.202,26 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 13.80.027 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM  | M2 | 63,75  | R\$730,68   | R\$46.580,85 |
| 13.80.028 | SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)  | M2 | 63,75  | R\$630,28   | R\$40.180,35 |
| 13.80.032 | TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO  | M2 | 637,50 | R\$22,01    | R\$14.031,37 |
| 13.80.033 | TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO  | M2 | 637,50 | R\$45,94    | R\$29.286,75 |
| 13.80.034 | PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO   | M2 | 637,50 | R\$80,74    | R\$51.471,75 |
| 13.80.050 | RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC   | M  | 318,75 | R\$79,05    | R\$25.197,18 |
| 13.80.051 | RODAPE DE MARMORE DE 15CM  | M  | 318,75 | R\$145,68   | R\$46.435,50 |
| 13.80.055 | CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4   | M  | 318,75 | R\$9,59     | R\$3.056,81  |
| 13.80.056 | RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 COM CORDAO  | M  | 318,75 | R\$40,20    | R\$12.813,75 |
| 13.80.057 | REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO  | M  | 127,50 | R\$41,36    | R\$5.273,40  |
| 13.80.060 | DEGRAU DE GRANILITE  | M  | 318,75 | R\$120,31   | R\$38.348,81 |
| 13.80.061 | DEGRAUS DE MARMORE   | M  | 63,75  | R\$360,63   | R\$22.990,16 |
| 13.80.062 | DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA   | M  | 318,75 | R\$148,90   | R\$47.461,87 |
| 13.80.065 | TESTEIRA DE BORRACHA   | M  | 63,75  | R\$34,37    | R\$2.191,08  |
| 13.80.066 | PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO   | M2 | 63,75  | R\$133,71   | R\$8.524,01  |
| 13.80.075 | ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA  | M3 | 63,75  | R\$768,88   | R\$49.016,10 |
|           | <b>VIDROS</b>  |    |        |             |              |
| 14.01.002 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM  | M2 | 63,75  | R\$124,83   | R\$7.957,91  |
| 14.01.004 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM  | M2 | 63,75  | R\$156,80   | R\$9.996,00  |
| 14.01.006 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM  | M2 | 63,75  | R\$187,59   | R\$11.958,86 |
| 14.01.008 | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM  | M2 | 63,75  | R\$212,51   | R\$13.547,51 |
| 14.01.032 | VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM   | M2 | 63,75  | R\$320,58   | R\$20.436,97 |
| 14.01.035 | VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)   | M2 | 63,75  | R\$164,77   | R\$10.504,08 |
| 14.01.040 | VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM  | M2 | 63,75  | R\$542,44   | R\$34.580,55 |
| 14.01.060 | FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)  | M2 | 19,13  | R\$1.381,20 | R\$26.415,45 |
| 14.01.062 | VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2 | 31,88  | R\$304,09   | R\$9.692,86  |
| 14.01.063 | VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                | M2 | 31,88  | R\$192,74   | R\$6.143,58  |
| 14.02.001 | EP-01 ESPELHO  | UN | 31,00  | R\$555,57   | R\$17.222,67 |
| 14.60.001 | RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES  | M2 | 63,75  | R\$15,48    | R\$986,85    |
| 14.70.001 | RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES  | M2 | 63,75  | R\$70,44    | R\$4.490,55  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |           |              |
|-----------|---|----|-------|-----------|--------------|
| 14.80.001 | ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.                     | M2 | 31,88 | R\$422,43 | R\$13.464,95 |
|           | <b>PINTURA</b>  |    |       |           |              |
| 15.01.001 | OLEO EM ESTRUTURA METALICA  | M2 | 63,75 | R\$19,81  | R\$1.262,88  |
| 15.01.002 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA   | M2 | 63,75 | R\$23,18  | R\$1.477,72  |
| 15.01.003 | PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA  | M2 | 63,75 | R\$25,16  | R\$1.603,95  |
| 15.01.004 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA   | M2 | 63,75 | R\$21,00  | R\$1.338,75  |
| 15.01.005 | PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA                          | M2 | 63,75 | R\$30,30  | R\$1.931,62  |
| 15.01.006 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA  | M2 | 63,75 | R\$28,00  | R\$1.785,00  |
| 15.01.010 | OLEO SEM APAREL E EM ASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)                    | M2 | 63,75 | R\$21,86  | R\$1.393,57  |
| 15.01.012 | ESMALTE S/APAREL EM ASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES                       | M2 | 63,75 | R\$29,50  | R\$1.880,62  |
| 15.01.013 | ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EM ASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 63,75 | R\$30,06  | R\$1.916,32  |
| 15.01.014 | APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.  | M2 | 63,75 | R\$15,73  | R\$1.002,78  |
| 15.01.015 | VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EM ASS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE                 | M2 | 63,75 | R\$24,02  | R\$1.531,27  |
| 15.01.029 | SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS  | KG | 63,75 | R\$5,38   | R\$342,97    |
| 15.01.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS                                   | M2 | 63,75 | R\$15,79  | R\$1.006,61  |
| 15.01.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS   | M2 | 63,75 | R\$19,40  | R\$1.236,75  |
| 15.02.003 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR  | M2 | 63,75 | R\$28,35  | R\$1.807,31  |
| 15.02.005 | TINTA LATEX ECONOMICA   | M2 | 63,75 | R\$36,80  | R\$2.346,00  |
| 15.02.006 | LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR  | M2 | 63,75 | R\$53,87  | R\$3.434,21  |
| 15.02.010 | TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO  | M2 | 63,75 | R\$36,80  | R\$2.346,00  |
| 15.02.014 | OLEO COM MASSA NIVELADORA   | M2 | 63,75 | R\$53,97  | R\$3.440,58  |
| 15.02.015 | OLEO  | M2 | 63,75 | R\$33,81  | R\$2.155,38  |
| 15.02.018 | ESMALTE A BASE DE AGUA  | M2 | 63,75 | R\$42,69  | R\$2.721,48  |
| 15.02.019 | ESMALTE   | M2 | 63,75 | R\$35,82  | R\$2.283,52  |
| 15.02.020 | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)   | M2 | 63,75 | R\$30,27  | R\$1.929,71  |
| 15.02.026 | TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA   | M2 | 63,75 | R\$51,05  | R\$3.254,43  |
| 15.02.050 | OLEO EM FORRO DE MADEIRA  | M2 | 63,75 | R\$47,19  | R\$3.008,36  |
| 15.02.052 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA   | M2 | 63,75 | R\$48,80  | R\$3.111,00  |
| 15.02.053 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA  | M2 | 63,75 | R\$49,23  | R\$3.138,41  |
| 15.02.055 | ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA  | M2 | 63,75 | R\$30,75  | R\$1.960,31  |
| 15.02.061 | TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO   | M2 | 63,75 | R\$30,36  | R\$1.935,45  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |          |             |
|-----------|--|----|--------|----------|-------------|
| 15.02.062 | TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO                         | M2 | 63,75  | R\$28,36 | R\$1.807,95 |
| 15.03.002 | MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA             | M2 | 63,75  | R\$31,75 | R\$2.024,06 |
| 15.03.003 | ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                   | M2 | 63,75  | R\$32,61 | R\$2.078,88 |
| 15.03.005 | OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EM ASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)  | M2 | 63,75  | R\$30,88 | R\$1.968,60 |
| 15.03.006 | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                | M2 | 63,75  | R\$39,71 | R\$2.531,51 |
| 15.03.008 | OLEO COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                   | M2 | 63,75  | R\$69,88 | R\$4.454,85 |
| 15.03.009 | ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS                                   | M2 | 63,75  | R\$14,64 | R\$933,30   |
| 15.03.010 | VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA  | M2 | 63,75  | R\$33,81 | R\$2.155,38 |
| 15.03.011 | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                | M2 | 63,75  | R\$71,49 | R\$4.557,48 |
| 15.03.012 | ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA                              | M2 | 63,75  | R\$30,75 | R\$1.960,31 |
| 15.03.020 | OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO  | M2 | 63,75  | R\$35,27 | R\$2.248,46 |
| 15.03.021 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                       | M2 | 63,75  | R\$37,28 | R\$2.376,60 |
| 15.03.022 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                       | M2 | 63,75  | R\$40,89 | R\$2.606,73 |
| 15.03.024 | PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO                              | M2 | 63,75  | R\$44,19 | R\$2.817,11 |
| 15.03.025 | ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,75  | R\$42,36 | R\$2.700,45 |
| 15.03.026 | ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 63,75  | R\$74,14 | R\$4.726,42 |
| 15.03.027 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS                   | M2 | 63,75  | R\$21,63 | R\$1.378,91 |
| 15.03.028 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO                        | M2 | 63,75  | R\$48,92 | R\$3.118,65 |
| 15.03.029 | SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS.                            | KG | 63,75  | R\$5,38  | R\$342,97   |
| 15.03.032 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS                 | M2 | 63,75  | R\$38,74 | R\$2.469,67 |
| 15.03.035 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS                                    | M2 | 63,75  | R\$43,86 | R\$2.796,07 |
| 15.03.040 | OLEO EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA                      | M  | 541,88 | R\$4,89  | R\$2.649,76 |
| 15.03.041 | ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA                   | M  | 541,88 | R\$8,96  | R\$4.855,20 |
| 15.03.042 | ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA     | M  | 541,88 | R\$9,26  | R\$5.017,76 |
| 15.03.050 | ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA            | M  | 541,88 | R\$5,47  | R\$2.964,05 |
| 15.03.060 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)      | M  | 318,75 | R\$17,62 | R\$5.616,37 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |          |              |
|-----------|---|----|--------|----------|--------------|
| 15.03.061 | FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA   | M  | 319,39 | R\$11,86 | R\$3.787,93  |
| 15.03.062 | FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA                                       | M  | 320,03 | R\$11,86 | R\$3.795,49  |
| 15.03.063 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO  | M  | 320,66 | R\$16,82 | R\$5.393,54  |
| 15.03.064 | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA                              | M  | 321,30 | R\$18,27 | R\$5.870,15  |
| 15.03.068 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"                             | M  | 321,94 | R\$8,76  | R\$2.820,17  |
| 15.03.069 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1"                               | M  | 322,58 | R\$9,12  | R\$2.941,88  |
| 15.03.072 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1 1/4"                           | M  | 323,21 | R\$12,05 | R\$3.894,71  |
| 15.03.073 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 1 1/2"                           | M  | 323,85 | R\$12,41 | R\$4.018,97  |
| 15.03.074 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"                               | M  | 324,49 | R\$15,70 | R\$5.094,45  |
| 15.03.075 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"                           | M  | 325,13 | R\$15,70 | R\$5.104,46  |
| 15.03.076 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"                               | M  | 325,76 | R\$17,13 | R\$5.580,31  |
| 15.03.077 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4"                               | M  | 326,40 | R\$21,13 | R\$6.896,83  |
| 15.03.079 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 2"                           | M  | 327,04 | R\$14,44 | R\$4.722,42  |
| 15.03.080 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 3"                           | M  | 327,68 | R\$15,03 | R\$4.924,95  |
| 15.03.081 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 4"                           | M  | 328,31 | R\$18,20 | R\$5.975,28  |
| 15.03.082 | PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"                           | M  | 328,95 | R\$19,40 | R\$6.381,63  |
| 15.04.001 | CAIACAO   | M2 | 541,88 | R\$10,81 | R\$5.857,66  |
| 15.04.005 | TINTA LÁTEX ECONÔMICA   | M2 | 541,88 | R\$28,60 | R\$15.497,62 |
| 15.04.006 | TINTA LATEX STANDARD  | M2 | 541,88 | R\$30,62 | R\$16.592,21 |
| 15.04.007 | MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR  | M2 | 541,88 | R\$30,27 | R\$16.402,55 |
| 15.04.008 | LATEX EM ELEMENTO VAZADO  | M2 | 191,25 | R\$28,60 | R\$5.469,75  |
| 15.04.009 | TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO  | M2 | 318,75 | R\$44,51 | R\$14.187,56 |
| 15.04.011 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA   | M2 | 318,75 | R\$17,22 | R\$5.488,87  |
| 15.04.012 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO                           | M2 | 318,75 | R\$32,60 | R\$10.391,25 |
| 15.04.013 | HIDROFUGO A BASE DE SILICONE  | M2 | 318,75 | R\$54,83 | R\$17.477,06 |
| 15.04.015 | ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA                                       | M2 | 541,88 | R\$28,86 | R\$15.638,51 |
| 15.04.020 | LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE  | M2 | 318,75 | R\$15,73 | R\$5.013,93  |
| 15.04.030 | VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAOS PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE | M2 | 318,75 | R\$31,61 | R\$10.075,68 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 15.04.031 | VERNIZ ACRILICO BASE AGUA APLICAÇÃO 3 DEMAOS  | M2 | 318,75 | R\$13,41    | R\$4.274,43  |
| 15.04.040 | VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS                                  | M2 | 318,75 | R\$43,39    | R\$13.830,56 |
| 15.04.041 | VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS | M2 | 318,75 | R\$23,19    | R\$7.391,81  |
| 15.04.073 | PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA  | M2 | 318,75 | R\$30,30    | R\$9.658,12  |
| 15.04.078 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS  | CJ | 191,00 | R\$17,26    | R\$3.296,66  |
| 15.04.080 | PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)   | UN | 12,00  | R\$1.561,18 | R\$18.734,16 |
| 15.04.082 | TINTA LATEX PARA PISO   | M2 | 318,75 | R\$31,06    | R\$9.900,37  |
| 15.50.001 | RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL  | M2 | 318,75 | R\$2,30     | R\$733,12    |
| 15.50.002 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO   | M2 | 318,75 | R\$4,44     | R\$1.415,25  |
| 15.50.003 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO   | M2 | 318,75 | R\$6,19     | R\$1.973,06  |
| 15.50.004 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT  | M2 | 318,75 | R\$7,82     | R\$2.492,62  |
| 15.50.010 | REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO   | M  | 318,75 | R\$1,23     | R\$392,06    |
| 15.50.011 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO   | M2 | 318,75 | R\$9,12     | R\$2.907,00  |
| 15.50.012 | REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO   | M2 | 318,75 | R\$9,12     | R\$2.907,00  |
| 15.50.013 | REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI  | M2 | 318,75 | R\$9,12     | R\$2.907,00  |
| 15.50.014 | REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO  | M  | 318,75 | R\$1,80     | R\$573,75    |
| 15.50.030 | REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO  | M2 | 318,75 | R\$29,28    | R\$9.333,00  |
| 15.80.010 | PINTURA EM AZULEJO  | M2 | 318,75 | R\$26,66    | R\$8.497,87  |
| 15.80.011 | OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA   | M2 | 318,75 | R\$20,99    | R\$6.690,56  |
| 15.80.013 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA  | M2 | 541,88 | R\$25,10    | R\$13.601,06 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |           |              |
|-----------|--|----|--------|-----------|--------------|
| 15.80.018 | TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA   | M2 | 541,88 | R\$19,22  | R\$10.414,83 |
| 15.80.021 | OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO     | M2 | 318,75 | R\$33,41  | R\$10.649,43 |
| 15.80.023 | OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA   | M  | 318,75 | R\$5,17   | R\$1.647,93  |
| 15.80.024 | ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA   | M2 | 318,75 | R\$38,76  | R\$12.354,75 |
| 15.80.025 | REMOVEDOR DE PICHANÇA - POS PINTURA ANTIPICHAÇÃO                       | M2 | 191,25 | R\$9,77   | R\$1.868,51  |
| 15.80.026 | OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA    | M2 | 318,75 | R\$26,24  | R\$8.364,00  |
| 15.80.029 | VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS   | M2 | 318,75 | R\$41,48  | R\$13.221,75 |
| 15.80.031 | VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA        | M2 | 318,75 | R\$33,97  | R\$10.827,93 |
| 15.80.032 | VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA | M  | 318,75 | R\$4,00   | R\$1.275,00  |
| 15.80.036 | ESMALTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA  | M2 | 318,75 | R\$25,44  | R\$8.109,00  |
| 15.80.040 | PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS                   | UN | 31,00  | R\$910,06 | R\$28.211,86 |
| 15.80.042 | PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES                  | M  | 637,50 | R\$2,22   | R\$1.415,25  |
| 15.80.043 | TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR   | M2 | 318,75 | R\$17,62  | R\$5.616,37  |
| 15.80.044 | ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA             | M2 | 318,75 | R\$22,60  | R\$7.203,75  |
| 15.80.045 | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO  | M2 | 350,63 | R\$34,62  | R\$12.138,63 |
| 15.80.046 | GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO       | M2 | 159,38 | R\$36,78  | R\$5.861,81  |
| 15.80.047 | PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA                      | M2 | 159,38 | R\$22,28  | R\$3.550,87  |
| 15.80.048 | ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA       | M2 | 159,38 | R\$24,16  | R\$3.850,50  |
| 15.80.050 | OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA          | M2 | 159,38 | R\$22,55  | R\$3.593,90  |
| 15.80.060 | ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO    | M2 | 159,38 | R\$21,58  | R\$3.439,31  |
| 15.80.061 | OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO       | M2 | 159,38 | R\$20,36  | R\$3.244,87  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 15.80.062 | GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO    | M2 | 159,38 | R\$23,73    | R\$3.781,96  |
| 15.80.070 | GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO              | M2 | 159,38 | R\$63,23    | R\$10.077,28 |
| 15.80.071 | GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO              | M2 | 159,38 | R\$94,42    | R\$15.048,18 |
| 15.80.072 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO     | M2 | 159,38 | R\$13,83    | R\$2.204,15  |
| 15.80.073 | PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO     | M2 | 159,38 | R\$27,35    | R\$4.358,90  |
| 15.80.075 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO                        | M2 | 159,38 | R\$16,07    | R\$2.561,15  |
| 15.80.076 | FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO                        | M2 | 159,38 | R\$30,11    | R\$4.798,78  |
|           | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>   |    |        |             |              |
| 16.01.008 | FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT | M  | 63,75  | R\$650,69   | R\$41.481,48 |
| 16.01.009 | FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$774,12   | R\$49.350,15 |
| 16.01.010 | FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES                                  | M  | 63,75  | R\$84,47    | R\$5.384,96  |
| 16.01.011 | FD-11 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ PLACAS PRE MOLDADAS           | M  | 63,75  | R\$295,00   | R\$18.806,25 |
| 16.01.012 | FD-12 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ ARAMES E HIBISCOS             | M  | 63,75  | R\$231,52   | R\$14.759,40 |
| 16.01.013 | FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)        | M  | 63,75  | R\$624,56   | R\$39.815,70 |
| 16.01.014 | FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA  | M  | 63,75  | R\$747,86   | R\$47.676,07 |
| 16.01.015 | FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA | M  | 63,75  | R\$813,07   | R\$51.833,21 |
| 16.01.016 | FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$950,58   | R\$60.599,47 |
| 16.01.021 | FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM) | M  | 31,88  | R\$1.294,78 | R\$41.271,11 |
| 16.01.022 | FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)   | M  | 31,88  | R\$1.413,58 | R\$45.057,86 |
| 16.01.028 | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)  | M  | 31,88  | R\$1.400,65 | R\$44.645,71 |
| 16.01.029 | FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)  | M  | 31,88  | R\$1.519,46 | R\$48.432,78 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |              |
|-----------|---|----|--------|--------------|--------------|
| 16.01.030 | FD-25 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (199X132.20CM)             | M  | 47,81  | R\$1.075,16  | R\$51.406,08 |
| 16.01.031 | FD-26 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (199X132.20CM)              | M  | 47,81  | R\$1.187,19  | R\$56.762,52 |
| 16.01.032 | FD-27 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (59X211.40CM)              | M  | 47,81  | R\$1.176,29  | R\$56.241,36 |
| 16.01.033 | FD-28 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (59X211.40CM)               | M  | 47,81  | R\$1.302,13  | R\$62.258,09 |
| 16.01.045 | PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO  | M2 | 47,81  | R\$944,52    | R\$45.159,86 |
| 16.01.046 | PORTÃO EM CHAPA DE AÇO  | M2 | 47,81  | R\$1.199,88  | R\$57.369,26 |
| 16.01.058 | GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM    | M2 | 35,06  | R\$555,27    | R\$19.469,15 |
| 16.01.060 | FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)               | M  | 31,88  | R\$1.086,59  | R\$34.635,05 |
| 16.01.061 | FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)                | M  | 31,88  | R\$1.160,40  | R\$36.987,75 |
| 16.01.062 | FD-31 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (39X199CM)                | M  | 31,88  | R\$1.006,17  | R\$32.071,66 |
| 16.01.063 | FD-32 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (39X199CM)                 | M  | 31,88  | R\$1.083,78  | R\$34.545,48 |
| 16.01.064 | PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA  | M2 | 31,88  | R\$847,49    | R\$27.013,74 |
| 16.01.065 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM                          | M  | 191,25 | R\$63,57     | R\$12.157,76 |
| 16.01.066 | VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM                          | M  | 191,25 | R\$54,75     | R\$10.470,93 |
| 16.01.067 | FD-33 FECHAMENTO DE DIVISA/BL.CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/SAPATA | M  | 63,75  | R\$823,58    | R\$52.503,22 |
| 16.01.068 | FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA | M  | 63,75  | R\$961,62    | R\$61.303,27 |
| 16.01.080 | PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)          | UN | 6,00   | R\$7.676,09  | R\$46.056,54 |
| 16.01.081 | PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)          | UN | 6,00   | R\$9.507,02  | R\$57.042,12 |
| 16.01.082 | PT-32 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM)          | UN | 6,00   | R\$7.451,73  | R\$44.710,38 |
| 16.01.083 | PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)          | UN | 6,00   | R\$6.807,52  | R\$40.845,12 |
| 16.01.088 | PT-41 PORTAO EM CHAPA DE AÇO (300X235CM)                                      | UN | 6,00   | R\$11.234,66 | R\$67.407,96 |
| 16.01.089 | PT-42 PORTAO EM CHAPA DE AÇO (180X235CM)                                      | UN | 6,00   | R\$7.716,68  | R\$46.300,08 |
| 16.01.090 | FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)                    | M2 | 31,88  | R\$1.089,53  | R\$34.728,76 |
| 16.01.091 | FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)                      | M2 | 31,88  | R\$513,29    | R\$16.361,11 |
| 16.01.092 | PT-50 PORTAO DE TELA PARA   | M2 | 12,75  | R\$1.337,53  | R\$17.053,50 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM   |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 16.01.093 | PT-34 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X185CM)                                    | UN | 6,00   | R\$6.236,70 | R\$37.420,20 |
| 16.01.094 | PT-35 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X235CM)                                    | UN | 6,00   | R\$8.030,23 | R\$48.181,38 |
| 16.01.095 | PT-36 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X185CM)                                    | UN | 6,00   | R\$6.077,12 | R\$36.462,72 |
| 16.01.098 | PT-37 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X235CM)                                    | UN | 6,00   | R\$5.406,00 | R\$32.436,00 |
| 16.02.004 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)  | M2 | 127,50 | R\$198,80   | R\$25.347,00 |
| 16.02.009 | PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM  | M2 | 127,50 | R\$107,96   | R\$13.764,90 |
| 16.02.010 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)                                       | M2 | 127,50 | R\$163,09   | R\$20.793,97 |
| 16.02.014 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)  | M2 | 127,50 | R\$152,81   | R\$19.483,27 |
| 16.02.015 | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA   | M2 | 127,50 | R\$80,06    | R\$10.207,65 |
| 16.02.020 | BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA  | M2 | 63,75  | R\$465,67   | R\$29.686,46 |
| 16.02.022 | PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM   | M2 | 63,75  | R\$13,67    | R\$871,46    |
| 16.02.023 | PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2 COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA                                | M2 | 63,75  | R\$236,25   | R\$15.060,93 |
| 16.02.025 | GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP   | M  | 127,50 | R\$108,55   | R\$13.840,12 |
| 16.02.026 | SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP   | M  | 63,75  | R\$101,58   | R\$6.475,72  |
| 16.02.027 | GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS  | M  | 63,75  | R\$42,93    | R\$2.736,78  |
| 16.02.028 | GA-02 GUIA E SARJETA   | M  | 63,75  | R\$134,57   | R\$8.578,83  |
| 16.02.029 | GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP   | M  | 63,75  | R\$156,96   | R\$10.006,20 |
| 16.02.031 | DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO   | M  | 31,88  | R\$106,30   | R\$3.388,31  |
| 16.02.033 | PEDRA MIRACEMA   | M2 | 31,88  | R\$119,51   | R\$3.809,38  |
| 16.02.039 | PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (QUADRICULADO)                                    | M2 | 127,50 | R\$190,94   | R\$24.344,85 |
| 16.02.040 | PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA | M2 | 127,50 | R\$159,77   | R\$20.370,67 |
| 16.02.041 | PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COLORIDO SOBRE BASE AREIA GROSSA    | M2 | 127,50 | R\$180,15   | R\$22.969,12 |
| 16.02.050 | PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM - DETALHES E REQUADROS  | M2 | 31,88  | R\$540,40   | R\$17.225,25 |
| 16.02.051 | PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM - DETALHES E REQUADROS  | M2 | 31,88  | R\$406,53   | R\$12.958,14 |
| 16.02.056 | LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR   | M2 | 31,88  | R\$137,46   | R\$4.381,53  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |              |              |
|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|
| 16.02.063 | PAVIMENTACAO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=8CM 50 Mpa COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA | M2 | 127,50 | R\$197,21    | R\$25.144,27 |
| 16.02.066 | PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM                                     | M2 | 127,50 | R\$126,87    | R\$16.175,92 |
| 16.02.068 | DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA                      | M  | 63,75  | R\$80,10     | R\$5.106,37  |
| 16.02.070 | LASTRO DE CONCRETO - 5CM   | M2 | 127,50 | R\$46,55     | R\$5.935,12  |
| 16.02.090 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG  | M2 | 127,50 | R\$75,47     | R\$9.622,42  |
| 16.02.091 | CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG  | M2 | 127,50 | R\$81,90     | R\$10.442,25 |
| 16.02.100 | LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL                                     | M2 | 63,75  | R\$8,40      | R\$535,50    |
| 16.02.101 | LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.                     | M2 | 127,50 | R\$35,94     | R\$4.582,35  |
| 16.02.105 | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL             | M2 | 127,50 | R\$72,74     | R\$9.274,35  |
| 16.02.106 | CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL      | M2 | 127,50 | R\$79,17     | R\$10.094,17 |
| 16.03.001 | CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA   | M2 | 127,50 | R\$1,02      | R\$130,05    |
| 16.03.002 | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS  | M2 | 127,50 | R\$17,26     | R\$2.200,65  |
| 16.03.006 | GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS   | M2 | 127,50 | R\$26,61     | R\$3.392,77  |
| 16.04.001 | QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL  | PR | 12,00  | R\$2.033,79  | R\$24.405,48 |
| 16.04.002 | QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDAÇÃO DIRETA)  | UN | 12,00  | R\$1.909,03  | R\$22.908,36 |
| 16.04.007 | QE-12 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRET- 600 M2                              | UN | 1,00   | R\$98.858,56 | R\$98.858,56 |
| 16.04.016 | QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA  | M2 | 500,00 | R\$160,95    | R\$80.475,00 |
| 16.04.019 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA   | M  | 32,00  | R\$1.681,06  | R\$53.793,92 |
| 16.04.020 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA  | M  | 32,00  | R\$1.536,42  | R\$49.165,44 |
| 16.04.025 | QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDAÇÃO BROCA Ø 25 CM      | UN | 6,00   | R\$8.150,02  | R\$48.900,12 |
| 16.04.031 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA  | M  | 32,00  | R\$1.183,99  | R\$37.887,68 |
| 16.04.034 | FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA   | M2 | 127,50 | R\$239,98    | R\$30.597,45 |
| 16.04.036 | FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA   | M  | 32,00  | R\$1.016,18  | R\$32.517,76 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |              |              |
|-----------|---|----|--------|--------------|--------------|
| 16.04.037 | FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS                                | M2 | 127,50 | R\$261,86    | R\$33.387,15 |
| 16.04.043 | QE-23 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCR. ARMADO/FUND. DIRET - 160 M2                | UN | 2,00   | R\$26.822,29 | R\$53.644,58 |
| 16.05.004 | CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)   | M  | 63,75  | R\$57,62     | R\$3.673,27  |
| 16.05.005 | CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)   | M  | 63,75  | R\$83,19     | R\$5.303,36  |
| 16.05.012 | CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA   | UN | 18,00  | R\$731,76    | R\$13.171,68 |
| 16.05.030 | CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)                                   | M  | 63,75  | R\$191,88    | R\$12.232,35 |
| 16.05.031 | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)                                   | M  | 63,75  | R\$195,68    | R\$12.474,60 |
| 16.05.032 | CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)                                   | M  | 63,75  | R\$203,44    | R\$12.969,30 |
| 16.05.036 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS                               | M  | 63,75  | R\$76,23     | R\$4.859,66  |
| 16.05.037 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS                               | M  | 63,75  | R\$93,89     | R\$5.985,48  |
| 16.05.038 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS                               | M  | 63,75  | R\$125,92    | R\$8.027,40  |
| 16.05.039 | CANAleta DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS                               | M  | 63,75  | R\$159,96    | R\$10.197,45 |
| 16.05.040 | TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)   | M  | 63,75  | R\$149,06    | R\$9.502,57  |
| 16.05.041 | TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)   | M  | 63,75  | R\$214,69    | R\$13.686,48 |
| 16.05.042 | TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)   | M  | 63,75  | R\$179,58    | R\$11.448,22 |
| 16.05.043 | TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)                         | M  | 63,75  | R\$553,43    | R\$35.281,16 |
| 16.05.044 | TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)                         | M  | 63,75  | R\$615,81    | R\$39.257,88 |
| 16.05.045 | TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)                         | M  | 63,75  | R\$718,32    | R\$45.792,90 |
| 16.05.046 | TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM                          | M  | 63,75  | R\$104,73    | R\$6.676,53  |
| 16.05.047 | TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM                          | M  | 63,75  | R\$118,57    | R\$7.558,83  |
| 16.05.048 | TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM                          | M  | 63,75  | R\$208,92    | R\$13.318,65 |
| 16.05.050 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA                           | M  | 12,75  | R\$3.708,91  | R\$47.288,60 |
| 16.05.052 | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M | UN | 18,00  | R\$1.121,90  | R\$20.194,20 |
| 16.05.054 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA                           | M  | 12,75  | R\$5.370,52  | R\$68.474,13 |
| 16.05.056 | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 3,00M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M | UN | 18,00  | R\$1.937,07  | R\$34.867,26 |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 16.05.057 | CONCRETO CICLOPICO COM BRITA 4 COM 30% DE RACHAO FCK 15MPa  | M3 | 12,75 | R\$628,16   | R\$8.009,04  |
| 16.05.058 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO  | M  | 12,75 | R\$4.378,80 | R\$55.829,70 |
| 16.05.059 | LASTRO DE PEDRA RACHAO TAMANHO DE 10 A 15 CM.   | M3 | 12,75 | R\$308,53   | R\$3.933,75  |
| 16.05.060 | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE CONCRETO  | M  | 9,56  | R\$6.348,07 | R\$60.703,41 |
| 16.05.064 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 63,75 | R\$99,38    | R\$6.335,47  |
| 16.05.065 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 63,75 | R\$158,90   | R\$10.129,87 |
| 16.05.066 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 31,88 | R\$275,75   | R\$8.789,53  |
| 16.05.067 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 31,88 | R\$394,54   | R\$12.575,96 |
| 16.05.068 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 31,88 | R\$612,69   | R\$19.529,49 |
| 16.05.070 | CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO  | M3 | 12,75 | R\$115,85   | R\$1.477,08  |
| 16.05.071 | CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO   | M3 | 12,75 | R\$1.019,82 | R\$13.002,70 |
| 16.05.072 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO   | M2 | 12,75 | R\$272,48   | R\$3.474,12  |
| 16.05.073 | CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO   | M2 | 12,75 | R\$402,05   | R\$5.126,13  |
| 16.05.074 | CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO  | M2 | 12,75 | R\$248,41   | R\$3.167,22  |
| 16.05.075 | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS   | UN | 31,00 | R\$463,55   | R\$14.370,05 |
| 16.05.076 | GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M  | UN | 31,00 | R\$899,30   | R\$27.878,30 |
| 16.05.077 | GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M  | UN | 31,00 | R\$1.016,91 | R\$31.524,21 |
| 16.05.078 | ESCAVAÇÃO POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ATÉ 3,50 METROS DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRAL-85HP | M3 | 19,13 | R\$24,42    | R\$467,03    |
| 16.05.080 | BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL          | UN | 6,00  | R\$3.157,61 | R\$18.945,66 |
| 16.05.081 | AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL          | UN | 6,00  | R\$86,14    | R\$516,84    |
| 16.05.082 | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") INCL CONEXOES RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL                            | M  | 31,88 | R\$308,02   | R\$9.818,13  |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |             |              |
|-----------|--|----|--------|-------------|--------------|
| 16.05.084 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL                          | UN | 6,00   | R\$597,70   | R\$3.586,20  |
| 16.05.085 | CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL           | M  | 19,13  | R\$13,66    | R\$261,24    |
| 16.06.023 | AL-01 ABRIGO PARA LIXO   | UN | 6,00   | R\$7.171,33 | R\$43.027,98 |
| 16.06.024 | AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS REICLÁVEIS  | UN | 6,00   | R\$7.171,33 | R\$43.027,98 |
| 16.06.045 | LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND. | M2 | 25,50  | R\$89,71    | R\$2.287,60  |
| 16.06.046 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS DE VENTILAÇÃO.   | M2 | 25,50  | R\$71,80    | R\$1.830,90  |
| 16.06.047 | LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 PONTOS CHUV.      | M2 | 25,50  | R\$152,99   | R\$3.901,24  |
| 16.06.048 | LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.                     | UN | 25,00  | R\$452,38   | R\$11.309,50 |
| 16.06.058 | TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO                          | M  | 127,50 | R\$121,06   | R\$15.435,15 |
| 16.06.059 | TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO                         | M  | 127,50 | R\$114,00   | R\$14.535,00 |
| 16.06.065 | ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL   | M2 | 127,50 | R\$17,82    | R\$2.272,05  |
| 16.06.066 | ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL   | M  | 127,50 | R\$33,57    | R\$4.280,17  |
| 16.06.081 | TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T  | KM | 31,88  | R\$23,39    | R\$745,55    |
| 16.06.082 | TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/ MOTORISTA  | KM | 31,88  | R\$5,19     | R\$165,43    |
| 16.06.085 | INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE  | UN | 25,00  | R\$35,57    | R\$889,25    |
| 16.06.087 | INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA   | UN | 12,00  | R\$10,25    | R\$123,00    |
| 16.06.092 | INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL   | UN | 12,00  | R\$25,67    | R\$308,04    |
| 16.06.093 | INSTALAÇÃO DE SUPORTE TV/VIDEO   | UN | 12,00  | R\$12,82    | R\$153,84    |
| 16.06.101 | INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02   | UN | 12,00  | R\$12,92    | R\$155,04    |
| 16.06.103 | INSTALAÇÃO DO BALCAO TERMICO BT-02   | UN | 12,00  | R\$67,28    | R\$807,36    |
| 16.06.106 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST.ATE 100KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.                              | KM | 31,88  | R\$20,02    | R\$638,13    |
| 16.06.107 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 101KM ATE 300KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.                    | KM | 31,88  | R\$9,49     | R\$302,49    |
| 16.06.108 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 301KM ATE 500KM C/MOTORISTA E 2                               | KM | 31,88  | R\$6,80     | R\$216,75    |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | AJUDANTES.  |    |       |             |              |
|-----------|---|----|-------|-------------|--------------|
| 16.06.109 | TRANSPORTE C/CAMINHAO ATE 6T. DIST. DE 501KM ATE 700KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.   | KM | 31,88 | R\$5,81     | R\$185,19    |
| 16.07.011 | BL-01 BICICLETÁRIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO  | UN | 12,00 | R\$1.238,73 | R\$14.864,76 |
| 16.07.012 | BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO  | UN | 12,00 | R\$1.260,35 | R\$15.124,20 |
| 16.07.015 | AM-01 AMARELINHA  | UN | 12,00 | R\$251,80   | R\$3.021,60  |
| 16.07.022 | BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)   | UN | 12,00 | R\$820,69   | R\$9.848,28  |
| 16.07.023 | BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)   | UN | 12,00 | R\$1.256,65 | R\$15.079,80 |
| 16.07.024 | BC-26 BANCO PUFE PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM   | UN | 12,00 | R\$427,58   | R\$5.130,96  |
| 16.07.025 | BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)   | UN | 12,00 | R\$2.101,02 | R\$25.212,24 |
| 16.07.031 | CR-01 CARACOL   | UN | 12,00 | R\$1.067,56 | R\$12.810,72 |
| 16.07.037 | FL-07 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM   | UN | 12,00 | R\$427,58   | R\$5.130,96  |
| 16.07.038 | FL-08 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 56,50CM H=42,90CM  | UN | 12,00 | R\$1.395,49 | R\$16.745,88 |
| 16.07.040 | BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO | M  | 12,75 | R\$412,89   | R\$5.264,34  |
| 16.07.043 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø30 H=60CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)                               | UN | 12,00 | R\$258,34   | R\$3.100,08  |
| 16.07.044 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø40 H=55CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)                               | UN | 12,00 | R\$280,98   | R\$3.371,76  |
| 16.07.045 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO PRISMA 15X50X10CM BASE FIXADA COM TARUGO Ø 12,5MM E ARGAMASSA COLANTE ACIII.                   | UN | 12,00 | R\$58,64    | R\$703,68    |
| 16.07.046 | OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO BOLA Ø35CM H=33CM INCLUSIVE BARRA ROSCADA Ø 20MM   | UN | 12,00 | R\$404,79   | R\$4.857,48  |
| 16.07.081 | RV-01 ROSA DOS VENTOS R=180CM   | UN | 12,00 | R\$284,86   | R\$3.418,32  |
| 16.08.025 | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO  | M  | 12,75 | R\$158,90   | R\$2.025,97  |
| 16.08.026 | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO   | UN | 12,00 | R\$1.429,62 | R\$17.155,44 |
| 16.08.027 | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA   | UN | 12,00 | R\$1.895,23 | R\$22.742,76 |
| 16.08.028 | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO   | UN | 12,00 | R\$760,71   | R\$9.128,52  |
| 16.08.034 | FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR.  | UN | 6,00  | R\$6.762,20 | R\$40.573,20 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           | DN=1,4M H=1,5M   |    |          |              |              |
|-----------|--|----|----------|--------------|--------------|
| 16.08.050 | FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M   | UN | 6,00     | R\$8.295,39  | R\$49.772,34 |
| 16.08.051 | FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2,00M H=2,00M   | UN | 2,00     | R\$13.460,16 | R\$26.920,32 |
| 16.08.060 | CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS   | UN | 12,00    | R\$773,70    | R\$9.284,40  |
| 16.08.061 | CD-02 CAIXA DE DISTRIBUICAO /3 CAMARAS   | UN | 12,00    | R\$1.052,63  | R\$12.631,56 |
| 16.08.062 | CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS   | UN | 12,00    | R\$1.326,60  | R\$15.919,20 |
| 16.09.003 | SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M   | UN | 12,00    | R\$1.333,65  | R\$16.003,80 |
| 16.09.004 | SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M   | UN | 12,00    | R\$2.267,40  | R\$27.208,80 |
| 16.09.007 | SM-03 SUMIDOURO - POCO   | M  | 12,75    | R\$3.370,12  | R\$42.969,03 |
| 16.09.008 | SM-04 SUMIDOURO - POCO   | M  | 12,75    | R\$4.848,68  | R\$61.820,67 |
| 16.11.005 | LIMPEZA DA OBRA  | M2 | 1.275,00 | R\$16,21     | R\$20.667,75 |
| 16.11.020 | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO   | M2 | 12,75    | R\$9,31      | R\$118,70    |
| 16.18.015 | LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES | UN | 12,00    | R\$1.437,08  | R\$17.244,96 |
| 16.18.020 | SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO EXTRA PARA SANITÁRIO QUÍMICO, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES              | UN | 12,00    | R\$181,80    | R\$2.181,60  |
| 16.18.070 | SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)                                       | UN | 25,00    | R\$109,12    | R\$2.728,00  |
| 16.18.071 | SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$111,88    | R\$2.797,00  |
| 16.18.072 | SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$167,48    | R\$4.187,00  |
| 16.18.073 | SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)                                       | UN | 25,00    | R\$255,98    | R\$6.399,50  |
| 16.18.074 | SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$258,75    | R\$6.468,75  |
| 16.18.075 | SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$370,05    | R\$9.251,25  |
| 16.18.076 | SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE                     | UN | 25,00    | R\$351,62    | R\$8.790,50  |
| 16.18.077 | SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)                              | UN | 25,00    | R\$10,41     | R\$260,25    |
| 16.18.078 | SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)                              | UN | 25,00    | R\$714,83    | R\$17.870,75 |
| 16.18.079 | SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE                                       | UN | 25,00    | R\$986,17    | R\$24.654,25 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |  |    |        |              |              |
|-----------|--|----|--------|--------------|--------------|
|           | EXTERNA)   |    |        |              |              |
| 16.18.080 | SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL   | UN | 25,00  | R\$484,17    | R\$12.104,25 |
| 16.18.081 | SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO   | UN | 2,00   | R\$14.849,58 | R\$29.699,16 |
| 16.18.082 | SI-13 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 540X200MM PAREDE EXTERNA/PORTA                                   | UN | 25,00  | R\$235,93    | R\$5.898,25  |
| 16.18.083 | SI-14 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 300X300MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$249,71    | R\$6.242,75  |
| 16.18.084 | SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$146,62    | R\$3.665,50  |
| 16.18.085 | SI-16 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$367,30    | R\$9.182,50  |
| 16.18.086 | SI-17 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA   | UN | 25,00  | R\$109,12    | R\$2.728,00  |
| 16.20.042 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 2 PARADAS - MENSAL  | UN | 6,00   | R\$1.322,07  | R\$7.932,42  |
| 16.20.043 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL  | UN | 6,00   | R\$1.252,74  | R\$7.516,44  |
| 16.20.044 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 4 PARADAS - MENSAL  | UN | 3,00   | R\$1.312,41  | R\$3.937,23  |
| 16.20.045 | MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 5 PARADAS - MENSAL  | UN | 3,00   | R\$1.547,04  | R\$4.641,12  |
| 16.20.103 | ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE) | M  | 12,75  | R\$251,95    | R\$3.212,36  |
| 16.20.113 | ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897                    | M  | 12,75  | R\$100,63    | R\$1.283,03  |
| 16.39.005 | APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAIS                                   | M2 | 31,88  | R\$11,29     | R\$359,86    |
| 16.40.001 | PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO  | M  | 31,88  | R\$6,70      | R\$213,56    |
| 16.40.002 | ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO                                     | M3 | 6,38   | R\$1.725,86  | R\$11.002,35 |
| 16.41.001 | EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA                                 | KG | 127,50 | R\$18,11     | R\$2.309,02  |
| 16.41.002 | EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA                               | UN | 31,00  | R\$21,32     | R\$660,92    |
| 16.42.004 | TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATAÇAO OU FLUORSILICATAÇAO                               | M2 | 63,75  | R\$18,40     | R\$1.173,00  |
| 16.43.001 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 5CM  | UN | 31,00  | R\$13,72     | R\$425,32    |
| 16.43.002 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM   | UN | 31,00  | R\$33,86     | R\$1.049,66  |
| 16.43.003 | FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM   | UN | 31,00  | R\$21,95     | R\$680,45    |
| 16.43.004 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 5CM  | UN | 31,00  | R\$11,48     | R\$355,88    |
| 16.43.005 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 15CM   | UN | 31,00  | R\$32,18     | R\$997,58    |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|           |   |    |        |             |              |
|-----------|---|----|--------|-------------|--------------|
| 16.43.006 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM                      | UN | 31,00  | R\$20,12    | R\$623,72    |
| 16.43.007 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM                       | UN | 31,00  | R\$7,55     | R\$234,05    |
| 16.43.008 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 15CM                      | UN | 31,00  | R\$24,96    | R\$773,76    |
| 16.43.009 | FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 30CM                      | UN | 31,00  | R\$17,85    | R\$553,35    |
| 16.43.010 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 5CM                       | UN | 31,00  | R\$6,51     | R\$201,81    |
| 16.43.011 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 15CM                      | UN | 31,00  | R\$20,66    | R\$640,46    |
| 16.43.012 | FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM                      | UN | 31,00  | R\$19,87    | R\$615,97    |
| 16.43.013 | FURO EM CONCRETO COM D=3/8"   | M  | 31,88  | R\$74,47    | R\$2.373,73  |
| 16.43.014 | FURO EM CONCRETO COM D=1/2"   | M  | 31,88  | R\$80,07    | R\$2.552,23  |
| 16.43.015 | FURO EM CONCRETO COM D=5/8"   | M  | 31,88  | R\$102,47   | R\$3.266,23  |
| 16.43.016 | FURO EM CONCRETO COM D=3/4"   | M  | 31,88  | R\$146,05   | R\$4.655,34  |
| 16.43.017 | FURO EM CONCRETO COM D=1"   | M  | 31,88  | R\$186,93   | R\$5.958,39  |
| 16.43.020 | TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO                          | UN | 6,00   | R\$345,86   | R\$2.075,16  |
| 16.50.001 | DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO    | UN | 15,00  | R\$30,11    | R\$451,65    |
| 16.50.002 | DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO                                | M2 | 15,94  | R\$2,55     | R\$40,64     |
| 16.50.010 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO                         | M3 | 15,94  | R\$301,23   | R\$4.800,85  |
| 16.50.015 | DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA                   | M3 | 15,94  | R\$141,81   | R\$2.260,09  |
| 16.80.002 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"                               | M2 | 15,94  | R\$133,89   | R\$2.133,87  |
| 16.80.006 | FERRO TRABALHADO (GRADIL)   | KG | 15,94  | R\$45,10    | R\$718,78    |
| 16.80.007 | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                                    | M  | 15,94  | R\$112,47   | R\$1.792,49  |
| 16.80.008 | QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO                      | M2 | 500,00 | R\$85,16    | R\$42.580,00 |
| 16.80.009 | QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO                          | M2 | 500,00 | R\$110,18   | R\$55.090,00 |
| 16.80.010 | TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"                               | M2 | 500,00 | R\$105,59   | R\$52.795,00 |
| 16.80.012 | TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE       | M  | 15,94  | R\$142,87   | R\$2.276,99  |
| 16.80.013 | PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM                 | M2 | 150,00 | R\$61,15    | R\$9.172,50  |
| 16.80.015 | ISOLAMENTO COM LONA PRETA   | M2 | 255,00 | R\$4,80     | R\$1.224,00  |
| 16.80.022 | CESTO PARA TABELA DE BASQUETE   | UN | 3,00   | R\$290,00   | R\$870,00    |
| 16.80.024 | TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO                                    | UN | 3,00   | R\$1.103,01 | R\$3.309,03  |
| 16.80.025 | TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO | M  | 31,88  | R\$97,68    | R\$3.113,55  |
| 16.80.026 | TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40  | M  | 31,88  | R\$1.027,89 | R\$32.763,99 |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|              |   |    |          |             |                         |
|--------------|---|----|----------|-------------|-------------------------|
| 16.80.031    | CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa<br>PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E<br>ADENSADO          | M3 | 15,94    | R\$773,31   | R\$12.324,62            |
| 16.80.070    | SUMIDOURO - COROAMENTO, INCLUSIVE<br>ESCAVACAO                                      | M  | 15,94    | R\$2.158,73 | R\$34.404,75            |
| 16.80.071    | SUMIDOURO - ESCAVACAO   | M  | 15,94    | R\$463,88   | R\$7.393,08             |
| 16.80.072    | SUMIDOURO - BRITA   | M3 | 15,94    | R\$202,54   | R\$3.227,98             |
| 16.80.084    | DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO<br>MENSAL   | M  | 63,75    | R\$116,30   | R\$7.414,12             |
| 16.80.086    | LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS   | UN | 191,00   | R\$18,52    | R\$3.537,32             |
| 16.80.087    | LIMPEZA DE REVESTIMENTOS<br>HIDRAULICOS   | M2 | 255,00   | R\$13,89    | R\$3.541,95             |
| 16.80.088    | LIMPEZA DE VIDROS   | M2 | 255,00   | R\$17,37    | R\$4.429,35             |
| 16.80.089    | LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000<br>LITROS  | UN | 63,00    | R\$69,51    | R\$4.379,13             |
| 16.80.090    | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000<br>LITROS                                       | UN | 63,00    | R\$185,37   | R\$11.678,31            |
| 16.80.091    | LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE<br>10.000 LITROS                                  | UN | 31,00    | R\$417,11   | R\$12.930,41            |
| 16.80.092    | LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS  | M2 | 95,63    | R\$34,75    | R\$3.322,96             |
| 16.80.093    | LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO  | UN | 127,00   | R\$6,94     | R\$881,38               |
| 16.80.094    | LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA  | M3 | 127,50   | R\$236,93   | R\$30.208,57            |
| 16.80.095    | LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE<br>7 M3  | VG | 31,00    | R\$1.832,14 | R\$56.796,34            |
| 16.80.097    | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE<br>ENTULHO  | UN | 63,00    | R\$806,12   | R\$50.785,56            |
| 16.80.098    | RETIRADA DE ENTULHO   | M3 | 350,63   | R\$112,17   | R\$39.329,60            |
| 16.80.100    | REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA /<br>ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO<br>E TRIAGEM (ATT) | M3 | 127,50   | R\$241,52   | R\$30.793,80            |
| 16.80.104    | TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA<br>ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE<br>OBRA           | KM | 1.275,00 | R\$3,39     | R\$4.322,25             |
| <b>TOTAL</b> |   |    |          |             | <b>R\$33.169.627,38</b> |

### ANEXO VI

#### **MINUTA DE TERMO DE CONTRATO** **PREGÃO ELETRÔNICO - E-113/2022**

Processo Administrativo nº 34.724/2021



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA**, com sede à Praça Miguel Ortega, 439 - Parque Assunção, Taboão da Serra, São Paulo, neste ato representado pelo seu Secretário Municipal de Administração, Sr. **WAGNER LUIZ ECKSTEIN JUNIOR**, Rg. n.º \_\_\_\_\_, Cpf. n.º \_\_\_\_\_, Nacionalidade, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa \_\_\_\_\_, CNPJ n.º \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ n.º \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_; telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, vencedora e adjudicatária do Pregão supra referido, por seu representante legal, Sr(a) \_\_\_\_\_, Rg. n.º \_\_\_\_\_, Cpf. n.º \_\_\_\_\_, Nacionalidade, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, resolvem firmar o presente instrumento, nos termos das seguintes cláusulas e condições:

### I - OBJETO

**1.1** - O presente Termo de Contrato tem por objeto a “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

### II - DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**2.1** - O preço total que vigorará no ajuste será aquela ofertada pela(s) licitante(s) vencedora(s) do certame.

**2.2** - Os preços são os constantes da Proposta Comercial apresentada pela **CONTRATADA**, registrada em ata de sessão pública, nos termos do Edital de Pregão, resultante da negociação realizada. O **valor** total é de **R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)**.

**2.3** - O(s) preço(s) ofertado(s) é (são) líquido(s), nele(s) incluído(s) todos os custos, impostos, taxas, benefícios, e constituirá(ão), a qualquer título, a única e completa remuneração pela adequada e perfeita prestação do serviço, incluído todos os custos necessários de despesas trabalhistas, previdenciárias, de modo a que nenhuma outra remuneração seja devida à CONTRATADA além do valor de sua proposta.

### III - PRAZO DE VIGÊNCIA E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO

**3.1** - O prazo para prestação de serviços de manutenção é de **12 (doze) meses**, a contar da data de assinatura do contrato, com a possibilidade de prorrogação, a critério da administração, observado o limite estabelecido no artigo 57, inciso II da Lei 8.666/93 e alterações posteriores.

**3.2** - O prazo para início dos serviços é de **10 (cinco) dias úteis**, contados da assinatura do contrato e da retirada da nota de empenho pela **CONTRATADA**.

**3.3** - O contrato poderá ser alterado em face de qualquer das circunstâncias previstas no Art. 65, da Lei Federal n.º. 8666/93 e alterações posteriores, em especial o quanto previsto pelo inciso II, § 1º, através de Termo Aditivo a ser firmado entre as partes;





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

3.4 - O contrato regular-se-á pelas suas cláusulas e partes integrantes, conforme disposto neste Edital e pelas demais normas da Lei nº. 8666/93 e alterações posteriores;

### IV - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E REAJUSTE

4.1 - O preço somente poderá ser reajustado após 01(um) ano de apresentação da proposta comercial.

4.1.1 - A periodicidade anual para efeito do reajuste econômico terá como termo inicial a data limite prevista para a apresentação da proposta.

4.1.2 - Em caso de prorrogação de prazo de vigência, os preços registrados poderão ser reajustados utilizando-se o índice IPCA - FIPE.

4.1.3 - O reajuste terá validade após o apostilamento.

4.2 - Os recursos necessários para fazer frente as despesas do objeto onerarão a seguinte dotação, abaixo descrita, para o presente exercício e no próximo exercício por créditos do respectivo orçamento:

- I – Gabinete do Prefeito;
- II – Secretaria Municipal de Administração;
- III – Secretaria Municipal de Assistência e Cidadania;
- IV – Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos;
- V – Secretaria Municipal de Comunicação;
- VI – Secretaria Municipal de Cultura e Turismo;
- VII – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Trabalho e Renda;
- VIII – Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano, Habitação e Meio Ambiente;
- IX – Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia;
- X – Secretaria Municipal de Esportes e Lazer;
- XI – Secretaria Municipal da Fazenda;
- XII – Secretaria Municipal de Gestão de Pessoas;
- XIII – Secretaria Municipal de Governo;
- XIV – Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços;
- XV – Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Serviços Urbanos;
- XVI – Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão Estratégica;
- XVII – Secretaria Municipal de Saúde;
- XVIII – Secretaria Municipal de Segurança e Defesa Social;
- XIX – Secretaria Municipal de Transportes e Mobilidade Urbana;

4.2.1 Para fins de licitação fica designada a seguinte dotação:

**06.02.00.174526001 // 3.3.90.39.00 = 4373**

Destino: DEP.GESTAO CONTRATOS DE INFRA.URBANA

Elemento: 39.16

Fonte: 01 – TESOURO

Código de Aplicação: 1100000 - GERAL



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### V - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**5.1 - A CONTRATANTE** deverá fornecer todas as informações necessárias à plena execução dos serviços, objeto desta licitação;

**5.2 - A CONTRATANTE** cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a **CONTRATADA**.

**5.3 - A CONTRATANTE** deverá garantir o acesso da equipe da **CONTRATADA** a toda a informação disponível no acervo da Prefeitura Municipal de Taboão da Serra e que seja necessária ao bom desenvolvimento dos trabalhos, tais como fotografias aéreas, levantamentos de dados, etc.

### VI - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**6.1 - A CONTRATADA** obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

**6.2** – Assumir integral responsabilidade, caso ocorram danos causados ao Município de Taboão da Serra ou a terceiros, na prestação dos serviços contratados;

**6.3** – Justificar para análise da contratante, eventuais motivos de força maior e caso fortuito que impeçam a realização dos serviços;

**6.4** – Arcar com todas as despesas decorrentes necessárias à execução dos serviços;

**6.5** – Atender com presteza, caso ocorram reclamações sobre a qualidade dos serviços executados, bem como, providenciar as imediatas correções, sem ônus para o Município de Taboão da Serra;

**6.6** – Assumir, por sua exclusiva conta todos os custos e encargos resultantes da execução dos serviços, inclusive incidentes que vierem a incidir sobre o objeto da licitação;

**6.7** – Comparecer, quando requisitado, na sede da Contratante;

**6.8** – Apresentar equipe técnica com descrição das respectivas qualificações de seus membros;

**6.9** - A contratada fica obrigada a aceitar os acréscimos e/ou supressões no objeto contratado até o limite legal de 25% (vinte e cinco por cento), nos termos do artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

### VII - RECEBIMENTO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E PAGAMENTO

**7.1** - Os serviços serão recebidos pela Unidade Requisitante - Secretaria Municipal de Educação, Ciência e Tecnologia, Secretaria Municipal de Saúde e Secretaria Municipal de Administração, consoante o disposto no artigo 73, da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes.

**7.2** - O recebimento dos serviços far-se-á mensalmente através de relatórios a ser realizada pela Unidade Requisitante.

**7.3** - O valor do objeto licitado será pago à **CONTRATADA**, no prazo de: **em até 30 D.A.E.D.F.**(catorze dias após entrega do documento fiscal) dos produtos licitados, mediante a apresentação de Nota Fiscal e/ou Fatura, instruídos com as respectivas certidões:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

- g)** Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e Previdenciária expedida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda;
- h)** Certidão Negativa de Débitos referentes a tributos estaduais inscritos em dívida ativa, nos termos da Resolução conjunta SF/PGE nº. 02, de 09/05/2013 ou expedida através da Unidade Administrativa da sede da licitante;
- i)** Certidão Negativa de Débitos Tributários Mobiliários, relativa ao Município da sede da licitante;
- j)** Certificado de Regularidade de Situação para com Fundo de Garantia de Tempo de Serviço - FGTS;
- k)** Prova de inexistência de débito inadimplido perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débito Trabalhista - (CNDT) nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis de Trabalho;
- l)** Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ.

**7.4** - Os pagamentos serão feitos na conta corrente bancária em nome da CONTRATADA.

**7.5** - Caso venha ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da CONTRATADA, o prazo ficará suspenso até que estas sejam cumpridas.

**7.6** - Quaisquer pagamentos não isentarão a CONTRATADA das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação dos serviços.

### VIII - DAS PENALIDADES

**8.1** - Pela inexecução parcial ou total do ajuste, a Administração poderá aplicar a CONTRATADA, garantida a esta última prévia defesa, a aplicação das sanções previstas no Capítulo IV da Lei Federal nº. 8.666/1993, na Lei Federal nº. 10.520/2002 e no contrato e demais normas pertinentes, devendo ser observados os procedimentos contidos no Decreto Municipal nº. 025/2006 e demais normas pertinentes, as seguintes penalidades:

**8.1.1** - Advertência escrita;

**8.1.2** - Multa:

**8.1.2.1** - De até 10% (dez por cento) do valor da obrigação inadimplida pela inexecução parcial do objeto;

**8.1.2.2** - De até 20% (vinte por cento) do valor da obrigação inadimplida pela inexecução total do objeto, além da aplicação da pena de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo máximo de até 02 (dois) anos, ou declaração da inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, a critério da PMTS;

**8.1.2.3** - De até 5% (cinco por cento) sobre o valor da obrigação inadimplida, quando sem justificativa aceita pela Administração, a CONTRATADA não retirar a Nota de Empenho no prazo estabelecido;

**8.1.2.4** - De até 0,5% (meio por cento), sobre o valor da obrigação inadimplida /dia de atraso na prestação do serviço.

**8.1.2.5** - De até 5% (cinco por cento) sobre o valor da obrigação inadimplida, por descumprimento de cláusula contratual.

**8.2** - As penalidades referidas serão aplicadas sem prejuízo das demais sanções administrativas ou penais previstas na Lei Federal nº. 8.666/1993.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**8.3** - As importâncias relativas às multas serão descontadas dos pagamentos, podendo, entretanto, conforme o caso, serem inscritas para constituir dívida ativa na forma da Lei, caso em que estarão sujeitas ao procedimento executivo.

**8.4** - O prazo para pagamento de multas será de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação da infratora, sob pena de inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a devedora ao competente processo judicial de execução.

**8.5** - Para aplicação das penalidades fica garantida a defesa prévia, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, na hipótese de advertência, multa e impedimento de contratar com a Administração Pública e de 10 (dez) dias úteis na hipótese de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, contados da intimação.

**8.6** - O valor das multas aplicadas será recolhido aos cofres da Prefeitura do Município de Taboão da Serra, dentro de 03 (três) dias úteis da data de sua cominação, mediante guia de recolhimento oficial, que se tornará parte integrante deste processo, ficando autorizada a retenção de créditos que a CONTRATADA tenha, junto à contratante, no montante da penalidade, sem embargo de eventual inscrição na dívida ativa.

**8.7** - Ocorrendo à recusa da vencedora do certame em assinar o Contrato dentro do prazo estabelecido neste Edital, será aplicada multa no valor de até 10% do valor da proposta comercial sem prejuízo da aplicação da pena de suspensão temporária do direito de licitar ou contratar com a Prefeitura do Município de Taboão da Serra, pelo prazo de até 02 (dois) anos, a critério da Administração, garantida a defesa prévia.

### **IX - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

**9.1** - O presente Contrato será rescindido nos casos e na forma prevista nas disposições da Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.

### **X - DO CANCELAMENTO DE CONTRATO**

**10.1** - O presente Contrato somente poderá ser cancelada nos casos e na forma prevista nas disposições da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações.

### **XI - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

**11.1** - Fica a **CONTRATADA** ciente de que a assinatura deste **CONTRATO** indica que tem pleno conhecimento dos elementos nele constantes, bem como de todas as suas condições gerais e peculiares, não podendo invocar qualquer desconhecimento quanto aos mesmos, como elemento impeditivo do perfeito cumprimento de seu objeto.

**11.2** - O ajuste, suas alterações e rescisão, obedecerão à Lei Federal nº. 8.666/93 e demais normas pertinentes, aplicáveis à execução dos serviços e especialmente aos casos omissos.

**11.3** - Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições avençadas em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinando a matéria.

**11.4** - Nenhuma tolerância das partes quanto à falta de cumprimento de quaisquer das cláusulas do ajuste poderá ser entendida como aceitação, novação ou precedente.



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**11.5** - Fica desde logo eleito o Foro da Comarca de Taboão da Serra para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes do presente, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

**11.6** - Todos os prazos previstos nesta Licitação serão sempre contados em dias corridos, excluindo-se o dia do início e incluindo-se o dia do vencimento. Se quaisquer dos prazos aqui previstos recair em dia que não haja expediente da Prefeitura, o mesmo prorrogar-se-á para o primeiro dia útil subsequente ao funcionamento.

**11.7** - O presente Contrato subordinar-se-á todas as disposições contidas na Lei Federal de licitações nº 8.666/93, no que couber, e demais alterações subsequentes, além de todas as cláusulas e anexo.

**11.8** - Fica fazendo parte integrante do presente contrato a proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

E por estarem de acordo com as condições deste contrato, assinam as partes em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022

WAGNER LUIZ ECKSTEIN JUNIOR  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA

E-mail Institucional:

E-mail Pessoal:

CNPJ sob o nº 46.523.122/0001-63

CONTRATANTE

CONTRATADA

E-mail:

### Testemunhas:

1) \_\_\_\_\_

Nome:

RG:

2) \_\_\_\_\_

Nome.:

RG.:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

### **ANEXO VII**

### **TERMO DE VISTORIA INDIVIDUALIZADO**

PREGÃO ELETRÔNICO - E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2021

Visita técnica será obrigatória com vistas a avaliação dos locais de prestação dos serviços e, caso seja



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

de interesse, **esta deverá ocorrer até o último dia útil anterior à data de abertura da sessão pública**, a qual deverá ser agendada, através do telefone: **(11) 4138-8040(SAS - Maria Aparecida ou José André) / (11) 4107-0110 (SMS - Juliana Santos ou Rosangela)**, indicando o nome do profissional que será designado para realização da visita.

Na data e horário agendados, o Responsável Técnico pela vistoria deverá comparecer na Secretaria Municipal de Saúde ou Assistência Social da Prefeitura de Taboão da Serra, devidamente munido de comprovação de qualquer vínculo com a empresa, ou ainda, de procuração habilitando-o para tais fins.

A vistoria poderá ser acompanhada por funcionário designado pela Secretaria Municipal de Saúde ou Assistência Social, quando necessário para auxiliar na inspeção dos locais onde serão executados os serviços.

Segue os locais para serem realizados vistoria técnica, **entre as 9:00h e às 17:00h, sob previsão de agendamento.**

### EQUIPAMENTOS SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

| EQUIPAMENTO        | TELEFONE            | EMAIL  | ENDEREÇO  |
|--------------------|---------------------|--|---|
| SAS                | 4138-8040           | <a href="mailto:sas@tabooadaserra.sp.gov.br">sas@tabooadaserra.sp.gov.br</a>                           | Rua: Ananias Carmerindo Pires,50, jd Panorama                         |
| CCI MARIA ROSA     | 4786-4815           | <a href="mailto:cci.mariarosa@tabooadaserra.sp.gov.br">cci.mariarosa@tabooadaserra.sp.gov.br</a>       | Av. Jose Maciel,708 Jd. Maria Rosa                                    |
| CENTRO POP         | 4135-3194           | <a href="mailto:centropop@tabooadaserra.sp.gov.br">centropop@tabooadaserra.sp.gov.br</a>               | Rua: Felipe Del Paggio,100 Vl.Franc. Remeikes                         |
| BANCO DE ALIMENTOS | 4685-8515           | <a href="mailto:bancodealimentos@tabooadaserra.sp.gov.br">bancodealimentos@tabooadaserra.sp.gov.br</a> | Av. Albert Einstein,473 Vila lase                                     |
| CREAS              | 4139-1105/4138-7155 | <a href="mailto:creas@tabooadaserra.sp.gov.br">creas@tabooadaserra.sp.gov.br</a>                       | Rua: Milton Martins Moura, Vila Frac. Remeikes                        |
| CRS                | 4139-8616/4245-3603 | <a href="mailto:crsjardinvitoria@tabooadaserra.sp.gov.br">crsjardinvitoria@tabooadaserra.sp.gov.br</a> | Rua: João Floriano,80 Jd Vitoria                                      |
| SAICA              | 4787-0200/4135-1059 | <a href="mailto:acolhimento@tabooadaserra.sp.gov.br">acolhimento@tabooadaserra.sp.gov.br</a>           | Rua: Benedito Nunes Vieira,90 Sta Terezinha /Rua: dos Jamins, 120 Jd. |



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|                                  |                     |  |  |
|----------------------------------|---------------------|--|--|
|                                  |                     |  | Monte Alegre   |
| CRAS SAPORITO                    | 4139-9106           | <a href="mailto:cras.saporito@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.saporito@taboaodaserra.sp.gov.br</a>       | Rua: Zeicy Aparecida Nogueira Batista, 130 Jd Record   |
| CRAS SCÂNDIA                     | 4139-8353           | <a href="mailto:cras.scandia@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.scandia@taboaodaserra.sp.gov.br</a>         | Rua: Guilherme Busto, 130 Jd Scândia                   |
| CRAS TRIANON                     | 4787-3943/4685-2091 | <a href="mailto:cras.trianon@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.trianon@taboaodaserra.sp.gov.br</a>         | Rua: Rodrigues Alves, 29 Jd. Mafalda                   |
| CRAS CLEMENTINO                  | 4787-9151           | <a href="mailto:cras.clementino@ts.sp.gov.br">cras.clementino@ts.sp.gov.br</a>                         | Est. Kizaemon Takeuti, 1145 Jd Maria Luiza             |
| CRAS PIRAJUSSARA                 | 4771-6228/4137-2121 | <a href="mailto:cras.pirajussara@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.pirajussara@taboaodaserra.sp.gov.br</a> | Rua: Jurandir Cabelho, 452 Pq Jacana                   |
| CRAS MONTE ALEGRE                | 4786-7834           | <a href="mailto:cras.montealegre@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.montealegre@taboaodaserra.sp.gov.br</a> | Rua Corifeu de Azevedo Marques, 247 Jd Santa Terezinha |
| CRAS VILA SONIA                  | 4701-2320/4685-8342 | <a href="mailto:cras.vilasonia@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.vilasonia@taboaodaserra.sp.gov.br</a>     | Rua: Elza Feres, 360 Jd. Vila Sonia                    |
| CRAS VILA INDIANA                | 4138-2075           | <a href="mailto:cras.indiana@taboaodaserra.sp.gov.br">cras.indiana@taboaodaserra.sp.gov.br</a>         | Rua: Brasilina Beu, 55 Jd. Vila Indiana                |
| CONSELHO TUTELAR                 | 4701-1618/4787-3451 | <a href="mailto:conselho.tutelar@taboaodaserra.sp.gov.br">conselho.tutelar@taboaodaserra.sp.gov.br</a> | Rua Jose Maciel, 237 Jd Maria Rosa                     |
| FUNDO SOCIAL                     | 4701-9021           | <a href="mailto:fundo.social@taboaodaserra.sp.gov.br">fundo.social@taboaodaserra.sp.gov.br</a>         | Rua Marechal Floriano Peixoto, 242 - Jd. Saporito      |
| CRIANÇA FELIZ                    |                     | <a href="mailto:crianca.feliz@taboaodaserra.sp.gov.br">crianca.feliz@taboaodaserra.sp.gov.br</a>       | Rua: Benedito Nunes Vieira, 90 Sta Terezinha           |
| ACESSO DIGITAL/ CRAS PIRAJUSSARA | 4771-6228/4137-2121 | <a href="mailto:marinalda.leite@taboaodaserra.sp.gov.br">marinalda.leite@taboaodaserra.sp.gov.br</a>   | Est. Kizaemon Takeuti, 1987 Pq. São Joaquim            |
| ACESSO DIGITAL/ CRAS INDIANA     | 4138-2075           | <a href="mailto:marinalda.leite@taboaodaserra.sp.gov.br">marinalda.leite@taboaodaserra.sp.gov.br</a>   | Rua: Brasilina Beu, 55 Jd. Vila                        |





# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

|                                   |           |  |   |
|-----------------------------------|-----------|--|---|
|                                   |           |  | Indiana                                     |
| ACESSO DIGITAL/<br>CCI MARIA ROSA | 4786-4815 | <a href="mailto:marinalda.leite@tabooadaserra.sp.gov.br">marinalda.leite@tabooadaserra.sp.gov.br</a> | Av. Jose<br>Maciel,708 Jd.<br>Maria Rosa    |
| RESIDENCIA<br>INCLUSIVA           |           | <a href="mailto:residencia.inclusiva@ts.sp.gov.br">residencia.inclusiva@ts.sp.gov.br</a>             | Praça Miguel<br>Ortega, 231 Pq.<br>Assunção |

### EQUIPAMENTOS SECRETARIA DA SAÚDE

#### **UBS América**

Rua Uruguai, 77 – Jardim América – CEP 06756-450

tel. 4786-7793 /4786-7787

e-mail: [ubs.america@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.america@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretora: Tania RT: Sirlene

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

#### **UBS Clementino**

Rua Tsuruki Tsuno, 104 – Jardim Clementino – CEP 06770- 080

tel. 4135-2516 /4138-2210 /4701-7241

e-mail: [ubs.clementino@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.clementino@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretor: Ana Cristina RT: Pamela

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

#### **UBS Maria José**

Rua José Mari,13 – Parque Assunção – CEP 06754-140

tel. 4786-5901/4135-1832/ 4787-8360

e-mail: [ubs.akira.adm@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.akira.adm@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretora: Kelly

RT: Janaina

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

#### **UBS Jd. Margaridas Unidade PSF**

Rua Paulo Augusto de Andrade, 400 – Jardim das Margaridas – CEP 06786-070

tel.4685-8352

e-mail: [ubs.margaridas@gmail.com](mailto:ubs.margaridas@gmail.com)

Diretora: Henrique RT: Gisele

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

#### **UBS Jardim Panorama - Unidade PSF**

Rua Miguel Carlos Silva, 245 – Jardim Skandia – CEP 06785- 120

tel. 4137-1413

e-mail: [ubs.panorama@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.panorama@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretora: Simone RT: Cintia

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

### **UBS Jd. Record/Ponte Alta- Unidade PSF**

Rua Imaruá, 47 – Jardim Record Gleba C – Ponte Alta – CEP 05576-100

tel. 4138-1046 - 4137-4569

e-mail: [ubsjardimrecord@gmail.com](mailto:ubsjardimrecord@gmail.com)

Diretora: Michele RT : Camila

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Jardim Salete - Unidade PSF**

Rua Constantino Dias Lopes, 181 – Jardim Salete – CEP 06787-420

tel. 4138-1754 /4138-1888

e-mail: [ubs.salete@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.salete@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretora: Amalia RT: Thais

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Jardim Suiná**

Rua Albano Leite de Fonseca, 111 – Jardim Suiná – Taboão da Serra (SP) – CEP 06773-050

tel. 4138-7017/4139- 6923 /4138-7057

e-mail: [suinaubs@gmail.com](mailto:suinaubs@gmail.com)

Diretora: Cristiane RT:

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Oliveiras / Marabá**

Rua Maria Inês, 34 – Jardim Oliveiras – Taboão da Serra (SP) – CEP 06763-270 – tel. 4135-4680/4135-1479

e-mail: [ubs.oliveiras@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.oliveiras@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretor : **Caio** RT: Mirelle

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Parque Pinheiros**

Av. Laurita Ortega Mari, 2131 – Parque Pinheiros – CEP 06766-361

tel. 4786-2055 / 4138-4028

e-mail: [ubspqpinheiros@gmail.com](mailto:ubspqpinheiros@gmail.com)

Diretora: Esteves RT: Thamara

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Santa Cecília**

Santa Cecília – CEP 06767-320

tel. 4138-4226

e-mail: [ubs.santacecilia@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.santacecilia@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretora: Edenilce RT: Ana Cláudia

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**

### **UBS Santo Onofre**

Rua Marechal Arthur da Costa e Silva, 97 – Jardim Santo Onofre – CEP 06785-070

tel. 4138-4700 / 4138- 4747/4139-4304

e-mail: [ubs.santoonofre@tabooadaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.santoonofre@tabooadaserra.sp.gov.br)

Diretor : Rorinei RT: Marcia

Funcionamento: **de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00**



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

### **UBS Silvio Sampaio**

Rua Enaura Maria da Conceição, 276 – Jardim Silvio Sampaio - CEP 06773-290

tel. 4137-6638 / 4138-4973

e-mail: [ubs.silviosampaio@taboaodaserra.sp.gov.br](mailto:ubs.silviosampaio@taboaodaserra.sp.gov.br)

Diretora: Maria Lindelma RT: Valdir

Funcionamento: de 2ª a 6ª feira das 07h00 as 17h00

**\*OBS.: Sendo que esses locais compõe apenas uma parte dos Próprios Municipais.**

### **ANEXO VIII**

### **TERMO DE VISTORIA INDIVIDUALIZADO**

### **(DOCUMENTO OBRIGATÓRIO PARA HABILITAÇÃO)**

PREGÃO ELETRÔNICO - E-113/2022  
Processo Administrativo nº 34.724/2021



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

**OBJETO:** “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

**DECLARO**, para atender às exigências do Termo de Referência do Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/2023, que a .....  
com sede à Rua/Avenida ..... procedeu nesta data vistoria nas instalações, equipamentos e materiais disponíveis para a execução do objeto do certame.

Taboão da Serra/SP, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

### **RESPONSÁVEL DA PROPONENTE:**

- ASSINATURA: .....

-NOME: .....

-QUALIFICAÇÃO: .....

-IDENTIDADE: .....

### **PELO RESPONSÁVEL DO LOCAL DETERMINADO:**

ASSINATURA: .....

ASSINATURA: .....

### **ANEXO LC-02 - DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TCE-SP**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA

CNPJ Nº: 46.523.122/0001-63

CONTRATADA:

CNPJ Nº:



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

CONTRATO Nº E-113/2022

DATA DE ASSINATURA: \_\_/\_\_/\_\_

DATA DE VIGÊNCIA: \_\_/\_\_/\_\_

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

O valor deste contrato é de R\$

Declaro(amos), na qualidade de responsável(is) pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo e serão remetidos quando requisitados.

Taboão da Serra, 23 de dezembro de 2022

WAGNER LUIZ ECKSTEIN JUNIOR  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Email: [xxxxxxxxxxxx@taboaoaserra.sp.gov.br](mailto:xxxxxxxxxxxx@taboaoaserra.sp.gov.br)



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

### TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

(REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO Nº 11/2021)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOÃO DA SERRA

CONTRATADO: \_\_\_\_\_

CONTRATO Nº (DE ORIGEM): PREGÃO ELETRÔNICO - Nº E-113/2022

OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÓPRIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS E EM PRÉDIOS PRÓPRIOS E LOCADOS”.

ADVOGADO (S)/ Nº OAB/email: (\*) \_\_\_\_\_

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº 01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: \_\_\_\_\_

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_



# Prefeitura Municipal de Taboão da Serra

## Estado de São Paulo

Departamento de Licitações e Contratos – DELICO

---

### **RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

### **RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

#### **Pelo contratante:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

#### **Pela contratada:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

### **ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

### **GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

### **DEMAIS RESPONSÁVEIS (\*):**

Tipo de ato sob sua responsabilidade: \_\_\_\_\_  
Nome: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_  
CPF: \_\_\_\_\_  
Assinatura: \_\_\_\_\_

(\*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido*