



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

**AVISO DE LICITAÇÃO
TIPO MENOR PREÇO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2017 - PROCESSO Nº 2618/2017**

OBJETO: Contratação de empresa de engenharia, para execução de obras e serviços relativos a ligações intradomiciliares de esgoto, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, Contrato de Repasse nº 829841/2016/MCIDADES/CAIXA, nos termos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

VALOR MÁXIMO: O preço total máximo é de R\$ 294.780,23 (duzentos e noventa e quatro mil, setecentos e oitenta reais e vinte e três centavos).

DA ENTREGA E ABERTURA DOS ENVELOPES: No Protocolo Geral da Prefeitura do Município de Araucária, sito à Rua Pedro Druszczy, nº 111, **até as 14:00 horas do dia 21 de junho de 2017 e a abertura se dará no mesmo dia, as 14:30 horas**, na sala de abertura de Licitações da Prefeitura do Município de Araucária, sito à Rua Pedro Druszczy, nº 160, 1º andar.

O Edital completo está disponível no site www.araucaria.pr.gov.br ou no Departamento de Licitações e Compras, das 9h às 12h e das 13h30 às 16h30. Informações pelo telefone (41) 3614-1490.

Araucária, 15 de maio de 2017.

AIRTON MOREIRA PINTO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia



**LICITAÇÃO MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2618/2017
CONCORRÊNCIA Nº 006/2017
TIPO MENOR PREÇO**

A Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia, nomeada pelo Decreto nº 30.771/2017 do Município de Araucária, Estado do Paraná, torna público que de acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1.993 e alterações posteriores, bem como pelo Decreto Municipal nº 10.565/93, e Leis Complementares 123/06 e 147/14, receberá de conformidade com a presente licitação, **até as 14:00 horas do dia 21 de junho de 2017, no Protocolo Geral da Secretaria Municipal de Administração**, na sede da Prefeitura de Araucária, sito na Rua Pedro Druszczy, nº 111, térreo, dois envelopes contendo, respectivamente, habilitação e proposta, para a contratação de empresa de engenharia para execução do objeto no Município de Araucária, conforme solicitado no ofício nº 005/2017 da Secretaria Municipal de Planejamento e RMS nº 648/2017 e 1118/2017.

Somente serão aceitos para fins de participação nesta licitação os envelopes protocolados no endereço acima, através da empresa interessada.

Não é admitido consórcio.

A abertura dos envelopes iniciar-se-á às 14:30 horas do dia 21 de junho de 2017, no endereço indicado no Aviso desta Licitação.

“REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO”

1. OBJETO

- 1.1. Contratação de empresa de engenharia, para execução de obras e serviços relativos a ligações intradomiciliares de esgoto, com fornecimento de material, equipamentos e mão de obra, Contrato de Repasse nº 829841/2016/MCIDADES/CAIXA, nos termos estabelecidos no Edital e seus Anexos.

2. DO PREÇO MÁXIMO

- 2.1. O preço total máximo fixado pelo Município para o objeto desta licitação, através da Secretaria Municipal de Planejamento é de R\$ 294.780,23 (duzentos e noventa e quatro mil, setecentos e oitenta reais e vinte e três centavos).

3. FORMA DE PAGAMENTO

- 3.1. O pagamento fica condicionado à liberação de recursos da Caixa Econômica Federal;
- 3.2. Após o cumprimento da prerrogativa do subitem 3.1., o pagamento será efetuado mensalmente, conforme medições realizadas no mês, em até 30 (trinta) dias corridos, contados do protocolo da nota fiscal (da matriz ou filial, de acordo com os documentos apresentados na habilitação do presente Edital) devidamente atestada pela Secretaria Municipal de Planejamento e acompanhadas do termo de recebimento e ateste da medição da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Transportes.



- 3.3. As notas fiscais deverão ser emitidas a favor do CNPJ constante na nota de empenho e/ou contrato.
- 3.4. O pagamento ficará condicionado à apresentação das Certidões Negativas da Previdência Social e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, e da Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas, dentro do prazo de validade. O Município (CONTRATANTE) poderá promover a retenção na fonte de tributos e encargos, conforme legislação vigente. O pagamento ocorrerá por depósito bancário devendo o contratado apor na Nota Fiscal o número da conta corrente, agência e banco onde serão feitos os depósitos.
- 3.5. Deverão ser apresentadas notas fiscais distintas para serviços (mão de obra) e materiais, sujeitando-se os seus valores as retenções fiscais e tributárias na forma da lei.

4. DOS PRAZOS

- 4.1. Para a assinatura do contrato, o prazo é de 03 (três) dias úteis, a contar da data da convocação expressa da vencedora, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação de outras penalidades, podendo o Município de Araucária exercer o disposto no § 2º art. 64 da Lei nº 8.666/93.
- 4.2. O início dos serviços é de 05(cinco) dias após análise e aprovação do processo licitatório pela Caixa Econômica Federal.
- 4.3. O prazo para a conclusão total dos serviços é de 06 (seis) meses, contados da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- 4.4. O prazo de vigência do Contrato é de 08 (oito) meses, contados da data da assinatura do instrumento de contrato.

5. DOS RECURSOS FINANCEIROS

- 5.1. Os recursos financeiros para pagamento resultante desta CONCORRÊNCIA correrão por conta da dotação orçamentária conforme quadro abaixo:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO	AÇÃO PPA	FONTE
SMPL	10.01.04.122.0002.2009.4.4.90.51.02.05	0048	1848/1000

6. DO PROCEDIMENTO

- 6.1. O procedimento licitatório será julgado em duas etapas subsequentes, denominadas de "HABILITAÇÃO" e "PROPOSTA", respectivamente, nos termos do art. 43 da Lei nº 8.666/93.

7. DA HABILITAÇÃO

- 7.1. Os documentos de habilitação deverão ser entregues em envelope lacrado, contendo em seu lado exterior frontal, os dizeres:



"COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA "

"RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA"

" CONCORRÊNCIA Nº 006/2017

"ABERTURA: DIA 21/06/2017 ÀS 14:30 HORAS"

"PRIMEIRO ENVELOPE - DOCUMENTAÇÃO"

"NÚMERO DO CNPJ DA EMPRESA"

"ENDEREÇO ELETRÔNICO"

7.2. Deverá conter os documentos abaixo exigidos:

7.2.1. Habilitação Jurídica e Regularidade Fiscal e Trabalhista:

7.2.1.1. Registro Comercial, no caso de empresa individual, Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor e última alteração, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

7.2.1.2. Certidão Simplificada da Junta Comercial, emitida com a antecedência máxima de 60 (sessenta) dias da data da abertura da licitação. No caso de sociedade civil, apresentar Certidão do Cartório de Títulos e Documentos com mesmo prazo de antecedência de emissão.

7.2.1.3. Certidão conjunta Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

7.2.1.4. Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débito com a Fazenda Estadual, dentro do prazo de validade;

7.2.1.5. Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débito com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, dentro do prazo de validade;

7.2.1.6. Certidão Negativa de Débito para com o Seguro Social – INSS, dentro de seu prazo de validade;

7.2.1.7. Certificado de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, dentro de seu prazo de validade.

7.2.1.8. Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas, dentro do prazo de validade, conforme Lei nº 12.440/2011 (CNDT).

7.2.2. Habilitação Econômico – Financeira:

7.2.2.1. Certidão Negativa de Falência ou Recuperação Judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, **CONTRA A EMPRESA LICITANTE**, emitida com antecedência máxima de 60 dias a contar da data de abertura da licitação;



7.2.2.2. Comprovação de que possui Capital Social de no mínimo 5% (cinco por cento) do valor estimado da contratação ou Patrimônio Líquido de no mínimo 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação;

7.2.2.3. Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE do último exercício social encerrado, já exigível e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, sendo vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

7.2.2.3.1. Serão consideradas e aceitas, na forma da lei, as demonstrações contábeis que atendam as seguintes exigências:

7.2.2.3.1.1. Quando se tratar de empresa S/A apresentar as publicações do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE no Diário Oficial e/ou jornais de grande circulação.

7.2.2.3.1.2. Quando se tratar de empresa de outra forma societária apresentar cópias do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício – DRE, extraídas do Livro Diário com a devida numeração de página e acompanhadas das cópias dos Termos de abertura e encerramento, devidamente registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio da licitante e/ou em outro órgão equivalente, contendo: identificação e assinaturas legíveis do proprietário e/ou responsável pela administração da empresa; identificação e assinaturas legíveis do responsável contábil da empresa, devidamente registrado no CRC (Conselho Regional de Contabilidade).

7.2.2.3.1.3. Quanto à exigibilidade dos documentos: até abril de cada ano apresentar os referidos documentos do exercício anterior ao último, e após abril somente do último exercício, e para empresa optante pelo SPED até junho de cada ano apresentar os referidos documentos do exercício anterior ao último, e após junho somente do último exercício.

7.2.3. Habilitação Técnica:

7.2.3.1. Certidão de registro da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), dentro de seu prazo de validade. As empresas que não possuem Registro no CREA no Estado do Paraná deverão apresentar Certidão de Registro de Pessoa Jurídica do CREA do seu estado e, no caso de sagrar-se vencedora do certame, deverá apresentar, quando da assinatura do contrato, visto do CREA - PR para execução da obra.

7.2.3.2. Atestado de aptidão fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta licitação. O atestado deverá conter o nome do responsável técnico indicado pela proponente e atender o que segue:

7.2.3.2.1. O atestado deverá possuir:

a) Carimbo ou selo de registro no CREA;

b) **Comprovação de execução de obras equivalentes ao objeto desta licitação;**



- c) Entende-se por obra/serviço equivalente com o objeto da presente licitação, a execução/prestação que possua, no mínimo, quantitativo igual ou superior a 50% (cinquenta por cento) da obra ou serviço do objeto proposto.

7.2.3.3. Certidão de Acervo Técnico emitido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), o qual comprove a aptidão do Responsável Técnico indicado pela proponente para execução dos serviços, devendo constar no Acervo Técnico o(s) atestado(s) apresentado(s). O atestado de capacidade técnica e a certidão de acervo técnico deverão referir-se às atividades técnicas que façam parte das atribuições legais do profissional;

7.2.3.4. Ofício indicando o engenheiro que atuará como responsável técnico pela execução dos serviços contratados, acompanhado de prova de o engenheiro pertencer ao quadro permanente de funcionários da empresa (comprovação através de apresentação de contrato social, no caso de sócio; cópia da carteira de trabalho ou contrato particular de prestação de serviço; prova de sua eleição como Diretor(a) da proponente na data prevista para a abertura deste procedimento licitatório; ou Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao CREA onde conste como responsável técnico);

7.2.3.5. Ofício do engenheiro indicado aceitando a incumbência de responsabilidade técnica pelo lote/objeto e cujo nome deverá constar na ART dos serviços;

7.2.3.6. Declaração de que dispõe de pessoal e equipamentos necessários a perfeita e completa execução do objeto da licitação;

7.2.3.7. **Atestado de visita técnica, emitido pela Secretaria Municipal de Obras Públicas e Transportes a ser realizada pelo Engenheiro (a) responsável técnico da empresa (não sendo obrigatório que seja o responsável técnico indicado para a presente licitação conforme subitem 7.2.3.4), que deverá comprovar esta responsabilidade através de apresentação da certidão de registro no CREA e carteira de identidade;**

7.2.3.7.1. **É necessário o agendamento prévio da visita com a Secretaria Municipal de Obras Públicas e Transportes, pelos telefones: (41) 3614-7604 e 3614-7699, com o Engenheiro Marcelo Dambroski . O agendamento deve ser feito com, no máximo, 02 (dois) dias úteis de antecedência da data de abertura da licitação, demais esclarecimentos com a mesma secretaria.**

7.2.4. Outras Comprovações da Habilitação:

7.2.4.1. Declarações da proponente, assinadas por representante legal ou procurador da empresa, devidamente identificado através da documentação apresentada no envelope habilitação, devendo obedecer ao conteúdo dos modelos constantes do ANEXO I deste Edital;



- 7.2.4.2. Declaração da proponente, assinadas por representante legal ou procurador da empresa, devidamente identificado através da documentação apresentada no envelope habilitação, atestando que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.
- 7.2.4.3. Caso queira usufruir dos benefícios das Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, deverá apresentar documento comprobatório que a proponente enquadra-se na condição de Micro Empresa ou de Empresa de Pequeno Porte, **emitido com a antecedência máxima de 60 (sessenta) dias da data da abertura da licitação.**
- 7.2.5. Disposições Gerais da Habilitação**
- 7.2.5.1. A apresentação do Certificado de Registro Cadastral da Prefeitura do Município de Araucária substitui a apresentação dos documentos que dele constam, desde os referidos documentos estejam dentro do prazo de validade;
- 7.2.5.2. Na hipótese de não constar prazo de validade em certidão, será aceita como válida a expedida até 60 (sessenta) dias imediatamente anteriores à data de apresentação das propostas;
- 7.2.5.3. Os documentos exigidos para esta habilitação deverão ser apresentados em fotocópia autenticada, ou cópia simples, acompanhada do original correspondente, para autenticação pela Comissão, no ato de sua apresentação, na sessão de Habilitação;
- 7.2.5.4. **O ramo de atividade da licitante deve ser pertinente ao objeto desta licitação.**

8. DA PROPOSTA

- 8.1. A proposta deverá ser entregue **em envelope lacrado**, contendo em seu lado exterior frontal os dizeres:

"COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA"

"RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA"

" CONCORRÊNCIA Nº 006/2017"

"ABERTURA: DIA 21/06/2017 ÀS 14:30 HORAS"

"SEGUNDO ENVELOPE - PROPOSTA"

"NÚMERO DO CNPJ DA EMPRESA"

"ENDEREÇO ELETRÔNICO"

- 8.2. A proposta deverá, obrigatoriamente, obedecer aos seguintes requisitos:

- 8.2.1. Ofício proposta em papel formato A4, impressa por qualquer meio, datada e assinada pelo representante ou procurador legalmente constituído, com endereço, telefone, número do CNPJ/MF e timbre da empresa ou seu carimbo identificador, contendo: o objeto da licitação, prazo de validade da proposta, prazo de execução do objeto e o preço global em algarismos e por extenso;



8.2.2. Planilha de preços, contendo o quadro de quantidades com os preços unitários e o preço total, de acordo com o Anexo II deste Edital, devidamente assinado por Engenheiro Responsável Técnico da empresa;

8.2.3. Apresentar o cronograma físico financeiro, devidamente assinado por Engenheiro Responsável Técnico da empresa;

8.2.4. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos após a data limite da entrega dos envelopes HABILITAÇÃO e PROPOSTA, especificada no preâmbulo deste Edital, tal prazo ficará suspenso no caso de processo administrativo ou judicial;

8.2.5. O ofício proposta e a planilha de preços devem ser apresentados em uma via impressa em formulário próprio da licitante, sem emendas, entrelinhas ou rasuras;

8.2.6. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os descontos ou despesas (despesas com pessoal, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, bem como impostos e taxas, fretes, embalagens, etc.). As despesas com mão de obra e transporte serão de responsabilidade da CONTRATADA;

8.3. Será necessária a apresentação de “Composição de Preços Unitários” para análise de sua viabilidade, mediante a comprovação de que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto da proposta, **quando o valor global proposto tiver percentual de desconto aplicado superior a 20% (vinte por cento) do valor máximo da licitação.**

9. DA ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1. Os envelopes deverão ser entregues devidamente lacrados e identificados na forma dos itens 7.1. e 8.1., até a data, horário e local indicados no preâmbulo desta licitação.

9.2. Não será concedido prazo adicional para a apresentação de documentos exigidos pela Licitação e não incluídos nos respectivos envelopes.

9.3. A sessão pública de abertura iniciar-se-á conforme horário e endereço indicados no aviso desta licitação.

9.4. Os representantes deverão entregar à Comissão de Licitação a sua credencial acompanhada do documento de identificação.

9.5. Cada empresa deverá ter um único representante, o qual não poderá representar outra empresa na mesma licitação.

9.6. Os documentos serão rubricados pela Comissão de Licitação e pelos representantes devidamente credenciados.

9.7. À licitante inabilitada será devolvido o envelope PROPOSTA, lacrado, após a desistência expressa a recurso ou ao findar o prazo deste.



- 9.8. Se houver desistência expressa da interposição de recurso pela unanimidade das proponentes, na mesma reunião serão abertos os envelopes caracterizados como "SEGUNDO ENVELOPE - PROPOSTA" das licitantes preliminarmente habilitadas, cujos originais, folha a folha, serão rubricados pela Comissão de Licitação e pelos representantes devidamente credenciados.
- 9.9. A seu critério, a Comissão de Licitação poderá designar nova data para a abertura dos envelopes "PROPOSTA", comunicando os participantes com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.
- 9.10. Dúvidas que eventualmente surgirem durante as sessões serão resolvidas no ato pela Comissão e serão registradas em Ata.
- 9.11. Os documentos de habilitação e proposta, bem como as atas lavradas nas sessões públicas serão assinadas e rubricadas pelos membros da Comissão e licitantes presentes.
- 10. JULGAMENTO**
- 10.1. **A presente licitação é do tipo "MENOR PREÇO GLOBAL"**
- 10.2. 'Será julgada inabilitada a proponente que, na apreciação do conteúdo do **"ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTAÇÃO"**, deixar de atender ao contido em qualquer dos subitens do item 7 deste edital.
- 10.3. Será julgada desclassificada a proponente que, na apreciação do conteúdo do **"SEGUNDO ENVELOPE - PROPOSTA"**:
- 10.3.1. Deixar de atender **qualquer** exigência desta licitação e/ou colocar documentos em envelopes trocados;
- 10.3.2. Deixar de atender ao contido em qualquer dos subitens do item 8 deste Edital;
- 10.3.3. Não apresentar oferta para o cumprimento integral do item/lote cotado e ou apresentar preço total ou unitário simbólicos, irrisórios ou de valor zero;
- 10.3.4. Será desclassificada a proposta cujo preço unitário ou total por item for superior ao máximo estabelecido pelo MUNICÍPIO;
- 10.3.5. Serão desclassificadas as propostas manifestamente inexequíveis, bem como as que não atenderem às exigências desta licitação, as propostas que contiverem valor(es) vil(is) ou excessivo(s) tendo em vista os valores correntes do mercado, obedecido o disposto nos parágrafos do Artigo 48 da Lei nº 8666/93;
- 10.3.6. Serão desclassificadas as propostas que apresentarem para qualquer item do quadro de quantidades e custos fornecido valor irrisório ou de valor zero e, ainda, que alterem as quantidades e ou unidades dos serviços constantes do quadro de quantidades;



- 10.4. Será vencedora a proponente que oferecer **menor preço global**, através de medições pelos preços unitários. Existindo discrepância entre o preço total proposto e a soma dos valores obtidos da multiplicação do preço unitário proposto pelas quantidades, prevalecerá o segundo. A proposta será conferida e corrigida utilizando-se os preços unitários propostos através do uso do Excel com a seguinte fórmula {=arred(célula da quantidade * célula do preço unitário;2)}.
- 10.5. Ocorrendo empate entre duas ou mais licitantes com propostas de menor preço global, após obedecido o disposto no parágrafo 2º do artigo 3º da Lei nº 8.666/93, a Comissão de Licitação procederá a um sorteio, do qual resultará o vencedor. No caso de empresa enquadrada nos benefícios das Leis Complementares 123/06 e 147/14 e que tenha apresentado o documento do item 7.2.4.2. deste Edital e, ainda, apresente proposta com valor global consignado em ata, resultante do empate previsto na LC 123/06, este deverá protocolar no prazo de 24 horas a nova proposta com o preço consignado em ata acompanhada da composição de preços unitários de todos os itens do quadro de quantidade e custos. O não protocolo previsto acima acarretará na desclassificação da proposta consignada em ata.
- 10.6. Após publicação do resultado final, a Comissão encaminhará o processo à autoridade superior para fins de adjudicação e homologação.
- 10.7. A assinatura do contrato se dará mediante a prestação da garantia de execução exigida no item 12 deste Edital, pela(s) empresa(s) vencedora(s).
- 11. DOS RECURSOS**
- 11.1. Os recursos atenderão ao contido no artigo 109 da Lei nº 8.666/93;
- 11.2. Os recursos deverão ser protocolados no Protocolo Geral da Prefeitura Municipal de Araucária, cujo endereço consta no Aviso desta Licitação, e endereçados à autoridade subscritora deste Edital.
- 12. DA GARANTIA CONTRATUAL**
- 12.1. O recolhimento da caução de garantia de execução e sua restituição obedecerão ao contido na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 12.2. O valor da caução de garantia de execução é de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do termo de contrato de empreitada;
- 12.3. A proponente vencedora, **quando da assinatura do contrato**, deverá apresentar comprovação de formalização da caução de garantia de execução, que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais;
- 12.4. A caução de garantia de execução poderá ser efetuada mediante:



- 12.4.1. Caução em Dinheiro, Cheque Administrativo nominal ao contratante, ou em Títulos da Dívida Pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;
- 12.4.2. Carta de fiança bancária, sendo obrigatório que o prazo de validade da mesma seja, no mínimo, igual ao prazo de execução da obra acrescido de 90 (noventa) dias;
- 12.4.3. Seguro-garantia de execução em apólice nominal ao contratante e emitida por seguradora brasileira ou autorizada a funcionar no Brasil, sendo obrigatório que o prazo de validade seja, no mínimo, igual ao prazo de execução da obra acrescido de 90 (noventa) dias;
- 12.4.4. **No caso da caução ser efetuada em dinheiro, esta deverá ser feita através de depósito no Banco do Brasil (001), Agência Araucária (1467-2), Conta Corrente (45251-3), Identificação do Depósito CNPJ DA EMPRESA;**
- 12.4.5. **A devolução no caso da caução efetuada em dinheiro, deverá ser solicitada através de processo geral, junto ao protocolo geral da Prefeitura Municipal, e será devolvida no prazo de 05 (cinco) dias corridos após o protocolo do mesmo;**
- 12.4.6. Qualquer majoração do valor contratual obrigará a contratada a caucionar, nas mesmas modalidades dos itens anteriores, valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor da alteração ou alterar o valor do título de garantia de cumprimento no mesmo montante da majoração do contrato, que fará parte integrante da caução de garantia de execução. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da caução de garantia;
- 12.5. No caso de inadimplemento das obrigações contratuais e/ou rescisão do termo de contrato por culpa da contratada, serão aplicadas as disposições constantes dos artigos 78 e 80 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- 12.6. A devolução da caução, ou o valor que dela restar dar-se-á mediante a apresentação de:
- a) Somente quando a vencedora apresentar a CND e INSS relativo a obra;
 - b) termo de recebimento definitivo;
 - c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução das obras e serviços, são de inteira responsabilidade da contratada.

13. DA PRORROGAÇÃO E RENOVAÇÃO DO CONTRATO

- 13.1. Conforme disposto nos artigos 57 e 65 da Lei 8.666/93;



14. DAS PENALIDADES

- 14.1. Multa de 5% (cinco por cento) sobre o preço total dos serviços, no caso da vencedora dar causa à rescisão do contrato ou no caso de não cumprir o contido no item 4.1.
- 14.2. Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o preço total dos serviços, por dia de atraso, no caso da vencedora não cumprir os prazos dos itens 4.2., 4.3. até o limite máximo de 10 (dez) e 30 (trinta) dias corridos, respectivamente, quando poderá ser rescindida a contratação. A mesma penalidade será aplicada no caso de descumprimento de qualquer prazo e ou condição estabelecidos no Anexo II, podendo o contrato ser rescindido em caso de reincidência.
- 14.3. No caso da contratada não cumprir as condições estabelecidas no presente Edital, poderá ser:
 - 14.3.1. **Suspensa de licitar e impedida de contratar temporariamente com a Prefeitura do Município de Araucária, pelo prazo de até 02 (dois) anos;**
 - 14.3.2. **Declarada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública, na forma do inciso IV do art. 87 da Lei nº 8.666/93.**
 - 14.3.3. Advertência no diário de obras;
 - 14.3.4. Advertência através de ofício.
- 14.4. As penalidades acima estabelecidas poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, após facultado o exercício de defesa prévia em processo administrativo na forma do § 2º do art. 87, da Lei nº 8.666/93.

15. NORMAS E CRITÉRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

- 15.1. Competirá à vencedora a admissão dos operários, operadores, motoristas e técnicos necessários ao desempenho dos serviços, correndo por sua conta encargos sociais, seguro, uniformes, equipamentos de segurança e demais exigências das leis trabalhistas, podendo o Município solicitar, a qualquer momento, documentos comprobatórios. O não cumprimento poderá acarretar a paralisação dos serviços e/ou suspensão do pagamento até a regularização das pendências por parte da contratada, ficando a contratante isenta de conceder qualquer reajuste nas faturas retidas. Todos os equipamentos deverão ser colocados à disposição com operadores e/ou motoristas habilitados para a função;
- 15.2. A fiscalização terá direito de exigir dispensa, a qual deverá se realizar dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem a qualquer ação judicial, o Município não terá em nenhum caso, qualquer responsabilidade. A contratada fica obrigada a apresentar a relação dos funcionários que executarão o serviço bem como cópia da ficha de registro destes funcionários.



- 15.3. As despesas com ferramentas e materiais, inclusive consumo de água e energia elétrica, necessárias à execução dos serviços, serão de responsabilidade da contratada e deverão obedecer aos padrões estabelecidos pelo Município.
- 15.4. A vencedora deverá tomar todas as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executará, não arcando o Município com qualquer ônus em caso de acidente. O transporte dos funcionários até o local dos serviços, bem como as despesas com a alimentação, será por conta da empresa vencedora.
- 15.5. Os serviços que constituem o objeto do presente Edital, deverão ser executados de acordo com a orientação/fiscalização da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Transportes.
- 15.6. Deverão ser respeitadas as leis ambientais vigentes no âmbito Federal, Estadual e Municipal.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1. A subcontratação é permitida mediante prévia autorização da CONTRATANTE somente para os serviços e projetos que ultrapassem a competência técnica do responsável pelos serviços. Ainda deverá efetuar o pagamento no máximo dois dias após o recebimento do Município. Deverá ser apresentado o contrato de subempreitada para apreciação e aprovação das condições.
- 16.2. A contratada é responsável pelos danos causados diretamente ao MUNICÍPIO ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade pela fiscalização e acompanhamento feitos pelo MUNICÍPIO.
- 16.3. O MUNICÍPIO reserva-se o direito de anular ou revogar a presente licitação, sem que caiba aos proponentes qualquer reclamação ou indenização.
- 16.4. O MUNICÍPIO, direta ou indiretamente, fiscalizará e acompanhará a execução dos serviços.
- 16.5. A contratada é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- 16.6. São de responsabilidade da vencedora todos os encargos trabalhistas, sociais, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto da presente licitação e a sua inadimplência não transfere ao MUNICÍPIO a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato, devendo a contratada apresentar as guias de recolhimento do INSS dos funcionários alocados em CNPJ específico.
- 16.7. O MUNICÍPIO reserva-se, ainda, o direito de paralisar ou suspender, a qualquer tempo, a execução dos serviços contratados, mediante o pagamento único e exclusivo daqueles já executados, considerando-se, para tanto, os preços unitários.



- 16.8. O MUNICÍPIO rejeitará, no todo ou em parte, os serviços em desacordo com o exigido nesta licitação.
- 16.9. A vencedora obriga-se a apresentar, até o início dos serviços, as guias de recolhimento da “Anotação de Responsabilidade Técnica - ART/Execução de Obras ou Serviços”, junto ao CREA e relação dos funcionários que executarão o serviço acompanhado da cópia da ficha de registro e da cópia da Carteira de Trabalho dos mesmos, sob pena de descumprimento contratual.
- 16.10. É facultado ao MUNICÍPIO, quando a vencedora não assinar o contrato, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto ao preço desta licitação ou revogá-la, independentemente da aplicação das penalidades cabíveis.
- 16.11. As empresas poderão visitar o local para certificação das condições e detalhes para a execução da obra, não cabendo recurso posterior à realização da licitação, baseado em desconhecimento de qualquer fato ou detalhe.
- 16.12. A licitante se obriga a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 16.13. Até o segundo dia útil que anteceder a data fixada para recebimento dos envelopes de habilitação e proposta, qualquer cidadão poderá protocolar, impugnação ao ato convocatório desta licitação, no Protocolo Geral da Prefeitura do Município de Araucária, sito à Rua Pedro Druszczyk, nº 111, térreo. As eventuais impugnações devem atender ao disposto no art. 41 e parágrafos da Lei nº 8.666/93.
- 16.13.1. A petição será dirigida à autoridade subscritora do Edital, que decidirá no prazo de até 01 (um) dia útil, anterior à data fixada para recebimento dos envelopes de habilitação e proposta.
- 16.14. Qualquer dúvida a respeito desta licitação, a empresa deverá se dirigir à Comissão de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia, sita na Rua Pedro Druszczyk, nº 160, 1º andar, Araucária, PR., Telefone (41) 3614-1716, ou **Site** www.araucaria.pr.gov.br.

Integram o presente Edital:

- a) Anexo I – Modelos de declarações e de autorização;
- b) Anexo II – Termo de referência;
- c) Anexo III – Minuta do contrato;
- d) Projetos e Arquivos disponibilizados no site juntamente com o Edital.

Prefeitura do Município de Araucária, 15 de maio de 2017.

AIRTON MOREIRA PINTO

Presidente da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia



ANEXO I

MODELOS DE DECLARAÇÃO E DE AUTORIZAÇÃO

DECLARAÇÃO

Nome da empresa, por seu representante legal, declara para o fim de participação na CONCORRÊNCIA nº /2017, que não existem fatos que impeçam a nossa participação nesta licitação e, também, que nos comprometemos, sob as penas da Lei, a levar ao conhecimento da Prefeitura Municipal de Araucária – Secretaria Municipal de Administração, qualquer fato superveniente, que venha a impossibilitar nossa habilitação, de acordo com o estabelecido no parágrafo 2º do Artigo 32 da Lei nº 8.666/93.

Local e data

Assinatura e identificação do representante legal

DECLARAÇÃO

Nome da empresa, por seu representante legal, declara para o fim de participação na licitação, modalidade CONCORRÊNCIA nº /2017, da Prefeitura do Município de Araucária, que recebemos todas as cópias de documentos da referida Licitação, bem como todas as informações necessárias e que possibilitam a entrega da proposta, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, concordando com os termos do presente certame.

Local e data

Assinatura e identificação do representante legal

DECLARAÇÃO

Declaramos, finalmente, para fins do disposto no Inciso V do Artigo 27 da Lei nº 8666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não empregamos menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não empregamos menor de dezesseis anos.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Local e data

Assinatura e identificação do representante legal

AUTORIZAÇÃO

Nome da empresa, por seu representante legal, Identificação do proponente, autoriza nosso funcionário, Sr. _____, RG nº _____, a participar ativamente desta abertura, dando a ele plenos poderes para nos representar.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Local e data

Assinatura e identificação do representante legal



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

ANEXO II TERMO DE REFERÊNCIA

1. QUADRO DE QUANTIDADES E CUSTOS

1.1. ORÇAMENTO

ORÇAMENTO SINTÉTICO			
	BASE DE CUSTOS SINAPI JUNHO/2016	Instituição	
Dtº Preços / BASE	Dtº Elaboração/correção	PREFEITURA DE ARAUCARIA	
07/10/2016	30/11/2016		
L. Sociais		Localidade	
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,33%(HORA) 50,67%(MÊS)			
CONT.REP.:	1030505/2016/MCIDADES/CAIXA	ARAUCARIA	
Obrº:	Ligªções Prediªis e Intrªdomiliªres – 21 de outubro		
Localização	Ocupªção 21 de Outubro - CAPELA VELHA - ARAUCÁRIA - PR	BDI – DESONERADO	28,82%
Responsªvel			
Tªcnico - Lªuri		ART Nº	5340984
Anderson Lenz			



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNIT COM BDI(R\$)	CUSTO TOTAL C/ BDI(R\$)
							294.780,23
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.951,17
1.1	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	M2	148,55	49,64	63,95	9.499,77
1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	7,26	557,51	718,18	5.213,99
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,26	550,86	709,62	5.151,84
1.4	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	1.036,23	1.334,87	1.334,87
1.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,26	451,56	581,70	4.223,14
1.6	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	291,07	374,96	1.874,80
1.7	73960/001	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	1.283,00	1.652,76	1.652,76
2		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO					262.139,18
2.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	676,05	21,94	28,26	19.105,17
2.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	651,09	29,26	37,69	24.539,58
2.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	46,17	21,59	27,81	1.283,99

**Prefeitura do Município de Araucária**

Secretaria Municipal de Administração

2.4	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	1.876,68	16,44	21,18	39.748,08
2.5	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	186	13,61	17,53	3.260,58
2.6	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	178	29,37	37,83	6.733,74
2.7	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	97	126,91	163,49	15.858,53
2.8	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	130,94	168,68	16.868,00
2.9	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	266,55	43,88	56,53	15.068,07
2.10	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	20,32	69,16	89,09	1.810,31
2.11	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	681,23	28,16	36,28	24.715,02
2.12	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	143,83	29,64	38,18	5.491,43
2.13	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	515,56	45,57	58,70	30.263,37
2.14	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	461,47	52,66	67,84	31.306,12
2.15	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	384,54	52,66	67,84	26.087,19



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,00	3.689,88
3.1	93590	93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM AS 0,61 (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.307,35	0,60	0,77	1.776,66
3.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	676,05	2,20	2,83	1.913,22

1.2. COMPOSIÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO		BASE DE CUSTOS SINAPI JUNHO/2016	Instituição			
Dtº Preços / BASE		Dtº Elaboração/correção	PREFEITURA DE ARAUCARIA			
07/10/2016		30/11/2016				
L. Sociais			Localidade			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,33% (HORA) 50,67%(MÊS)						
CONT.REP.:		1030505/2016/MCIDADES/CAIXA	ARAUCARIA			
Obrº:		Ligções Prediais e Intradomiciliares – 21 de outubro			BDI – NÃO DESONERADO	22,47%
Localização		Ocupação 21 de Outubro - CAPELA VELHA - ARAUCÁRIA - PR			BDI – DESONERADO	28,82%



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

Responsável Técnico - Lauri Anderson Lenz			ART Nº	5340984		
					Rua Donato Kirs	
					LT 21	
1		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
1.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	8,10	28,26	228,91
1.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	5,93	37,69	223,50
1.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
1.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,45	27,81	12,51
1.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	21,12	21,18	447,32
1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
1.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

1.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
1.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	2,00	163,49	326,98
1.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,68	337,36
1.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,62	56,53	91,58
1.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,24	89,09	21,38
1.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	8,50	36,28	308,38
1.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
1.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,10	58,70	475,47
1.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	5,02	67,84	340,56
1.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,31	67,84	292,39
						3.161,70



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

				Rua Donato Krieger		
				LT 56		
2		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
2.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
2.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,21	37,69	120,98
2.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
2.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
2.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,70	21,18	226,63
2.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
2.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
2.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

2.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
2.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
2.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,07	56,53	60,49
2.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
2.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 cm,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00
2.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
2.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 cm, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
2.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,14	67,84	145,18
2.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,14	67,84	145,18
						753,82
					Rua Donato Krieger	

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

					LT 57	
3		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
3.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,50	28,26	14,13
3.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	0,55	37,69	20,73
3.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
3.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
3.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	1,68	21,18	35,58
3.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
3.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
3.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

3.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
3.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
3.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,21	56,53	11,87
3.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,02	89,09	1,78
3.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,50	36,28	18,14
3.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
3.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 cm, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,50	58,70	29,35
3.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	0,39	67,84	26,46
3.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,34	67,84	23,07
						382,43
				Ru@ Don@to K@r@s		
					LT 64	

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

4		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
4.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
4.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,16	37,69	156,79
4.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
4.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
4.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	11,89	21,18	251,83
4.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
4.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
4.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	2,00	37,83	75,66
4.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-	UN	1,00	163,49	163,49

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.				
4.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
4.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,78	56,53	100,62
4.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
4.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00
4.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
4.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
4.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,38	67,84	161,46
4.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,38	67,84	161,46
						1.239,99
				Rua Donato Kirs		
					LT 77	
5		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO

41 3614-1693

Rua Pedro Druszcz, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

5.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,15	28,26	145,54
5.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,28	37,69	161,31
5.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
5.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
5.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	15,30	21,18	324,05
5.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
5.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
5.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
5.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

5.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
5.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,22	56,53	68,97
5.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,15	89,09	13,36
5.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,15	36,28	186,84
5.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
5.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,65	58,70	272,96
5.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	3,53	67,84	239,48
5.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,06	67,84	207,59
						1.861,67
				Rua Donato Kiris		
					LT 133	
6		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
6.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,75	28,26	134,24

41 3614-1693

Rua Pedro Druszcz, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

6.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,76	37,69	104,02
6.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
6.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
6.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,50	21,18	180,03
6.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
6.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
6.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
6.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	2,00	163,49	326,98
6.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

6.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,06	56,53	59,92
6.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,14	89,09	12,47
6.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,75	36,28	172,33
6.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,25	38,18	162,27
6.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
6.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,34	67,84	158,75
6.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,70	67,84	115,33
						1.650,38
				Rua Donato Kirs		
					LT 159	
7		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
7.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
7.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,98	37,69	112,32
7.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE	M3	0,00	60,30	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		4,00M				
7.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
7.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,50	21,18	180,03
7.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
7.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
7.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
7.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
7.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
7.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,28	56,53	72,36

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

7.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
7.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 cm,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00
7.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
7.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 cm, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
7.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,70	67,84	115,33
7.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,70	67,84	115,33
						650,73
				Ru@ Don@to K@r@is		
					LT 160	
8		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
8.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
8.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,48	37,69	131,16
8.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

8.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
8.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	11,60	21,18	245,69
8.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
8.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
8.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
8.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
8.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
8.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,16	56,53	65,57
8.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

8.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00
8.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
8.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
8.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,32	67,84	157,39
8.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,32	67,84	157,39
						963,71
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 22	
9		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
9.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	3,27	28,26	92,41
9.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,06	37,69	77,64
9.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
9.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P				
9.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	6,53	21,18	138,31
9.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
9.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
9.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
9.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
9.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
9.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,75	56,53	42,40
9.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,10	89,09	8,91
9.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5	M2	3,27	36,28	118,64



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		CM, PREPARO COM BETONEIRA				
9.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
9.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	3,27	58,70	191,95
9.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,63	67,84	110,58
9.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,31	67,84	88,87
						925,07
					Rua Angelo Rigolino	
					LT 43	
10		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
10.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,05	28,26	142,71
10.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,13	37,69	117,97
10.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

10.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
10.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,10	21,18	213,92
10.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
10.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
10.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
10.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
10.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
10.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,11	56,53	62,75
10.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,15	89,09	13,36



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

10.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,05	36,28	183,21
10.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
10.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,05	58,70	296,44
10.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,53	67,84	171,64
10.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,02	67,84	137,04
						1.411,93
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 50	
11		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
11.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	6,03	28,26	170,41
11.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	5,72	37,69	215,59
11.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

11.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00
11.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	19,05	21,18	403,48
11.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
11.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
11.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
11.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
11.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
11.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	56,53	107,97
11.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,18	89,09	16,04



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

11.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,03	36,28	218,77
11.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
11.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	6,03	58,70	353,96
11.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	4,41	67,84	299,17
11.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,81	67,84	258,47
						2.280,24
				Rua Angelo Rigolino		
					LT 51	
12		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
12.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,80	28,26	135,65
12.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,60	37,69	135,68
12.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
12.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P				
12.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	9,60	21,18	203,33
12.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
12.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
12.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
12.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
12.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
12.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,68	56,53	94,97
12.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,14	89,09	12,47
12.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E	M2	4,80	36,28	174,14

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

		5CM,PREPARO COM BETONEIRA				
12.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
12.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,80	58,70	281,76
12.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,40	67,84	162,82
12.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,92	67,84	130,25
						1.403,96
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 56	
13		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
13.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	6,50	28,26	183,69
13.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,20	37,69	158,30
13.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
13.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

13.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	14,00	21,18	296,52
13.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
13.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
13.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
13.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
13.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
13.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,40	56,53	79,14
13.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,20	89,09	17,82
13.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,50	36,28	235,82

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

13.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	6,00	38,18	229,08
13.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
13.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	3,70	67,84	251,01
13.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,80	67,84	189,95
						1.696,69
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 64	
14		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
14.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,25	28,26	148,37
14.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,15	37,69	118,72
14.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
14.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

14.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,50	21,18	222,39
14.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
14.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
14.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
14.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
14.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
14.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,05	56,53	59,36
14.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,16	89,09	14,25
14.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,25	36,28	190,47

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

14.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
14.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,25	58,70	308,18
14.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,63	67,84	178,42
14.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,10	67,84	142,46
						1.624,19
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 70	
15		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
15.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,50	28,26	155,43
15.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,25	37,69	122,49
15.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
15.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczy, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

15.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,00	21,18	211,80
15.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
15.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
15.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
15.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
15.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
15.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,25	56,53	70,66
15.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,17	89,09	15,15
15.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,50	36,28	199,54

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

15.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	5,00	38,18	190,90
15.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
15.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,75	67,84	186,56
15.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,00	67,84	135,68
						1.361,10
				Ruã Angelo Rigolino		
					LT 97	
16		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
16.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,10	28,26	144,13
16.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,06	37,69	115,33
16.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
16.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

16.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,20	21,18	216,04
16.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
16.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
16.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
16.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
16.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
16.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,02	56,53	57,66
16.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,15	89,09	13,36
16.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,10	36,28	185,03

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

16.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
16.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,10	58,70	299,37
16.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,55	67,84	172,99
16.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,04	67,84	138,39
						1.415,19
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 111	
17		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
17.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	10,13	28,26	286,27
17.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	6,89	37,69	259,68
17.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
17.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

17.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	20,25	21,18	428,90
17.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
17.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
17.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
17.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	2,00	163,49	326,98
17.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
17.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,84	56,53	160,55
17.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,30	89,09	26,73
17.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	10,13	36,28	367,52

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

17.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
17.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	10,13	58,70	594,63
17.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	5,06	67,84	343,27
17.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,05	67,84	274,75
						3.275,79
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 116	
18		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
18.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	8,09	28,26	228,62
18.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	11,03	37,69	415,72
18.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
18.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,72	27,81	20,02

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

18.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	19,34	21,18	409,62
18.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
18.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
18.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
18.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	2,00	163,49	326,98
18.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
18.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	7,02	56,53	396,84
18.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,24	89,09	21,38
18.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	8,09	36,28	293,51

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

18.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,09	38,18	308,88
18.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
18.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	5,22	67,84	354,12
18.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,01	67,84	272,04
						3.271,77
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 124	
19		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
19.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,24	28,26	119,82
19.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	6,37	37,69	240,09
19.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
19.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

19.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	13,00	21,18	275,34
19.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
19.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
19.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
19.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
19.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
19.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,77	56,53	213,12
19.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,13	89,09	11,58
19.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,24	36,28	153,83

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

19.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
19.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,24	58,70	248,89
19.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	3,02	67,84	204,88
19.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,60	67,84	176,38
						2.013,93
				Ru# Angelo Rigolino		
					LT 130	
20		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
20.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	3,84	28,26	108,52
20.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,60	37,69	135,68
20.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
20.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

20.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	7,67	21,18	162,45
20.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
20.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
20.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
20.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
20.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
20.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,07	56,53	117,02
20.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,12	89,09	10,69
20.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,84	36,28	139,32

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

20.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
20.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	3,84	58,70	225,41
20.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,92	67,84	130,25
20.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,53	67,84	103,80
						1.188,50
				Ru@ Albino Adelino Huttener		
					LT 12	
21		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
21.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,20	28,26	118,69
21.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	5,18	37,69	195,23
21.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
21.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

21.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	7,40	21,18	156,73
21.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
21.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
21.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
21.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
21.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
21.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,70	56,53	209,16
21.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,13	89,09	11,58
21.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,20	36,28	152,38

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

21.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3,70	38,18	141,27
21.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
21.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,04	67,84	138,39
21.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,48	67,84	100,40
						1.279,19
				Ru@ Albino Adelino Huttener		
					LT 21	
22		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
22.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	9,50	28,26	268,47
22.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	6,65	37,69	250,64
22.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
22.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

22.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	19,00	21,18	402,42
22.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
22.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
22.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
22.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
22.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
22.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,85	56,53	161,11
22.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,29	89,09	25,84
22.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	9,50	36,28	344,66

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

22.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
22.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	9,50	58,70	557,65
22.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	4,75	67,84	322,24
22.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,80	67,84	257,79
						2.960,82
				Ru@ Albino Adelino Huttener		
					LT44	
23		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
23.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
23.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,47	37,69	130,78
23.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
23.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

23.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	7,70	21,18	163,09
23.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
23.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
23.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
23.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
23.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
23.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,93	56,53	109,10
23.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
23.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

23.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
23.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
23.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,54	67,84	104,47
23.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,54	67,84	104,47
						667,27
				Rua Albino Adelino Huttener		
					LT 53	
24		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
24.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,20	28,26	118,69
24.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,73	37,69	102,89
24.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
24.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

24.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
24.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
24.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
24.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
24.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
24.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
24.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,05	56,53	59,36
24.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,13	89,09	11,58
24.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,20	36,28	152,38

41 3614-1693

Rua Pedro Druszc, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

24.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,20	38,18	160,36
24.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
24.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,31	67,84	156,71
24.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						1.277,89
				Rua Albino Adelino Huttener		
					LT 60	
25		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
25.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
25.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,31	37,69	87,06
25.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
25.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	1,30	27,81	36,15

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

25.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	5,30	21,18	112,25
25.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
25.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
25.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
25.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
25.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
25.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,99	56,53	55,96
25.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
25.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

25.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
25.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
25.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,32	67,84	89,55
25.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,32	67,84	89,55
						840,52
				Rua Albino Adelino Huttener		
					LT 69	
26		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
26.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,70	28,26	132,82
26.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,94	37,69	110,81
26.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
26.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

26.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
26.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
26.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
26.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
26.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
26.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
26.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,26	56,53	71,23
26.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,14	89,09	12,47
26.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,70	36,28	170,52

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

26.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
26.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,20	58,70	246,54
26.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,10	67,84	142,46
26.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						1.566,26
				Rua Albino Adelino Huttener		
					LT 123	
27		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
27.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
27.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,94	37,69	110,81
27.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
27.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

27.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
27.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
27.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
27.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
27.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
27.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
27.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,26	56,53	71,23
27.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
27.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

27.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
27.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
27.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,68	67,84	113,97
27.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						811,93
				Ruº Leopoldo Rodrigues		
					LT 21	
28		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
28.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,00	28,26	141,30
28.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,00	37,69	113,07
28.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
28.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

28.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	10,00	21,18	211,80
28.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
28.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
28.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
28.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
28.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
28.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,00	56,53	56,53
28.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,15	89,09	13,36
28.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,00	36,28	217,68

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

28.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
28.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,00	58,70	293,50
28.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,50	67,84	169,60
28.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,00	67,84	135,68
						1.576,56
				Ruº Leopoldo Rodrigues		
					LT 36	
29		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
29.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	7,50	28,26	211,95
29.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,50	37,69	169,61
29.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
29.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	6,50	27,81	180,77

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

29.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,50	21,18	180,03
29.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
29.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
29.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
29.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
29.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
29.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50	56,53	84,80
29.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,23	89,09	20,49
29.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	7,50	36,28	272,10

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

29.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
29.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	7,50	58,70	440,25
29.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	3,75	67,84	254,40
29.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,00	67,84	203,52
						2.236,77
				Ru# Leopoldo Rodrigues		
					LT 45	
30		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
30.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	2,15	28,26	60,76
30.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,49	37,69	93,85
30.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
30.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

30.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,30	21,18	175,79
30.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
30.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
30.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
30.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
30.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
30.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,83	56,53	46,92
30.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,06	89,09	5,35
30.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,15	36,28	78,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

30.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
30.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,15	58,70	126,21
30.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,95	67,84	200,13
30.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,66	67,84	112,61
						1.287,15
				Ru# Leopoldo Rodrigues		
					LT 60	
31		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
31.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
31.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,70	37,69	101,76
31.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
31.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczy, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

31.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	9,00	21,18	190,62
31.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
31.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
31.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
31.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
31.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
31.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,90	56,53	50,88
31.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
31.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

31.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
31.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
31.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,80	67,84	122,11
31.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,80	67,84	122,11
						975,01
				Ruº Leopoldo Rodrigues		
					LT 68	
32		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
32.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	8,25	28,26	233,15
32.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,95	37,69	186,57
32.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
32.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

32.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	16,50	21,18	349,47
32.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
32.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
32.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
32.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
32.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
32.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,65	56,53	93,27
32.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,25	89,09	22,27
32.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	8,25	36,28	299,31

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

32.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
32.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,25	58,70	484,28
32.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	4,13	67,84	280,18
32.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,30	67,84	223,87
						2.559,90
				Ru ^a Leopoldo Rodrigues		
					LT 85	
33		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
33.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
33.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,49	37,69	93,85
33.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
33.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

33.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,30	21,18	175,79
33.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
33.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
33.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
33.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
33.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
33.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,83	56,53	46,92
33.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
33.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

33.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
33.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
33.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,66	67,84	112,61
33.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,66	67,84	112,61
						765,82
				Ruº Leopoldo Rodrigues		
					LT 100	
34		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
34.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,00	28,26	141,30
34.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,58	37,69	134,93
34.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
34.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

34.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	11,92	21,18	252,47
34.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
34.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
34.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
34.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
34.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
34.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,20	56,53	67,84
34.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,15	89,09	13,36
34.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,00	36,28	181,40

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

34.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
34.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,50	58,70	264,15
34.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,83	67,84	191,99
34.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,38	67,84	161,46
						1.650,47
				Ru# Leopoldo Rodrigues		
					LT 108	
35		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
35.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	7,61	28,26	215,06
35.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,57	37,69	172,24
35.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
35.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,50	27,81	97,34

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczy, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

35.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	11,72	21,18	248,23
35.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
35.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
35.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
35.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
35.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
35.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,53	56,53	86,49
35.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,23	89,09	20,49
35.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	7,61	36,28	276,09

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

35.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	7,61	38,18	290,55
35.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
35.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	4,19	67,84	284,25
35.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,04	67,84	206,23
						2.133,35
				Ru Leopoldo Rodrigues		
					LT 125	
36		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
36.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	4,50	28,26	127,17
36.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,70	37,69	101,76
36.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
36.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

36.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	9,00	21,18	190,62
36.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
36.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
36.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
36.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
36.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
36.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,90	56,53	50,88
36.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,14	89,09	12,47
36.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,50	36,28	163,26

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

36.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
36.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	4,50	58,70	264,15
36.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,25	67,84	152,64
36.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,80	67,84	122,11
						1.240,42
				Rua Amânduri Rogério Pêdilh		
					LT 13	
37		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
37.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	8,75	28,26	247,28
37.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	5,25	37,69	197,87
37.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
37.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

37.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	17,50	21,18	370,65
37.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
37.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
37.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
37.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	2,00	163,49	326,98
37.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	168,68	337,36
37.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,75	56,53	98,93
37.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,26	89,09	23,16
37.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	8,75	36,28	317,45

41 3614-1693

Rua Pedro Druszc, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

37.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
37.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	8,75	58,70	513,63
37.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	4,38	67,84	297,14
37.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,50	67,84	237,44
						3.023,25
				Ruã Amãuri Rogerio Pãdilhã		
					LT 29	
38		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
38.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
38.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,52	37,69	94,98
38.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
38.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

38.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
38.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
38.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
38.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
38.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
38.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
38.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,84	56,53	47,49
38.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
38.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

38.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
38.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
38.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,68	67,84	113,97
38.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						603,68
				Ru Amuri Rogério Pídh		
					LT 45	
39		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
39.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	3,35	28,26	94,67
39.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,52	37,69	94,98
39.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
39.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

39.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
39.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
39.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
39.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
39.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
39.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
39.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,84	56,53	47,49
39.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,10	89,09	8,91
39.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,35	36,28	121,54

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

39.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
39.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,85	58,70	167,30
39.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,97	67,84	133,64
39.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						1.015,77
				Rua Amânduri Rogério Pêdilh		
					LT 133	
40		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
40.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	6,65	28,26	187,93
40.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	3,99	37,69	150,38
40.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
40.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

40.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	13,30	21,18	281,69
40.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
40.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
40.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
40.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
40.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
40.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,33	56,53	75,18
40.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,20	89,09	17,82
40.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,65	36,28	241,26

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczy, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

40.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
40.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	6,65	58,70	390,36
40.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	3,33	67,84	225,91
40.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,66	67,84	180,45
						2.156,04
				Ru An Beatriz Kobellrz		
					LT 48	
41		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
41.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
41.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,52	37,69	94,98
41.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
41.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

41.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,40	21,18	177,91
41.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
41.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
41.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
41.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
41.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
41.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,84	56,53	47,49
41.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
41.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

41.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
41.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
41.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,68	67,84	113,97
41.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,68	67,84	113,97
						772,36
				Rua João Cir Leal Neves		
					LT 79	
42		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
42.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1,75	28,26	49,46
42.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,49	37,69	93,85
42.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
42.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

42.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	8,30	21,18	175,79
42.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
42.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
42.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
42.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
42.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
42.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,83	56,53	46,92
42.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,05	89,09	4,45
42.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	1,75	36,28	63,49

41 3614-1693

Rua Pedro Druszc, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

42.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
42.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,75	58,70	102,73
42.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,84	67,84	124,83
42.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,66	67,84	112,61
						1.179,19
				Rua João Cir Leal Neves		
					LT 87	
43		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
43.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	3,90	28,26	110,21
43.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,34	37,69	88,19
43.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
43.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

43.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	7,80	21,18	165,20
43.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
43.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
43.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
43.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
43.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	168,68	168,68
43.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,78	56,53	44,09
43.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,12	89,09	10,69
43.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,90	36,28	141,49

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

43.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
43.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	3,90	58,70	228,93
43.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,95	67,84	132,29
43.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,56	67,84	105,83
						1.414,45
				Rua Julio Werdenski		
					LT 12	
44		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
44.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	5,80	28,26	163,91
44.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	5,80	37,69	218,60
44.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
44.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

44.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	11,60	21,18	245,69
44.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
44.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
44.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
44.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	1,00	163,49	163,49
44.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
44.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,48	56,53	196,72
44.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,17	89,09	15,15
44.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E 5 CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	5,80	36,28	210,42

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

44.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
44.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	5,80	58,70	340,46
44.16	85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,90	67,84	196,74
44.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,32	67,84	157,39
						1.946,40
				Rua Julio Werdenski		
					LT 18	
45		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
45.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,00	28,26	0,00
45.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	4,32	37,69	162,82
45.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
45.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

45.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	14,40	21,18	304,99
45.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
45.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,53	35,06
45.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
45.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
45.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
45.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,44	56,53	81,40
45.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,00	89,09	0,00
45.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,00	36,28	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

45.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
45.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,00	58,70	0,00
45.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	2,88	67,84	195,38
45.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,88	67,84	195,38
						1.012,86
				Rua Julio Werdenski		
					LT 38	
46		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
46.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	2,75	28,26	77,72
46.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	2,09	37,69	78,77
46.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
46.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO .AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

46.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	6,95	21,18	147,20
46.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
46.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	17,53	17,53
46.8	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
46.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
46.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
46.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,70	56,53	39,57
46.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,08	89,09	7,13
46.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,75	36,28	99,77

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

46.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
46.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2,25	58,70	132,08
46.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	1,62	67,84	109,90
46.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	1,39	67,84	94,30
						841,80
				Ru Soni Bodzik		
					LT 1251	
47		KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO			VALOR UNITÁRIO COM BDI – DESONERADO	VALOR TOTAL – DESONERADO
47.1	73801/001	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	0,75	28,26	21,20
47.2	79517/1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 1,50M	M3	1,42	37,69	53,52
47.3	79517/2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00M	M3	0,00	60,30	0,00
47.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	0,00	27,81	0,00

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

47.5	90694	TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015.	M	4,50	21,18	95,31
47.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,00	10,82	0,00
47.7	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	17,53	0,00
47.8	89796	TE, PVC,SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	UN	1,00	37,83	37,83
47.9	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C- ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	UN	0,00	163,49	0,00
47.10	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	168,68	0,00
47.11	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,52	56,53	29,40
47.12	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	0,02	89,09	1,78
47.13	73907/3	CONTRA PISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E 5CM,PREPARO COM BETONEIRA	M2	0,75	36,28	27,21

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

47.14	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	0,00	38,18	0,00
47.15	73922/1	PISO CIMENTO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,75	58,70	44,03
47.16	85387	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	0,98	67,84	66,48
47.17	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,90	67,84	61,06
						437,82



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

1.3. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO:

LIGAÇÕES PREDIAIS – ARVOREDO II, 174 UNIDADES HABITACIONAIS

CONT.REP.: 1030505/2016/MCIDADES/CAIXA

RRT N°: 5340984

Responsável Técnico - Lúri Anderson Lenz

DATA: 30/11/16

ARAUCÁRIA – PR - ARVOREDO II – BAIRRO CAPELA VELHA

		PRAZO	MESES						VALOR
		EXECUÇÃO	1	2	3	4	5	6	
		(DIAS)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	180	100%						28.951,17
			28.951,17						
2	KIT DE LIGAÇÃO INTRADOMICILAR DE ESGOTO	180		19,80%	23,22%	18,54%	24,59%	13,85%	262.139,18
				51.903,56	60.868,72	48.600,60	64.460,02	36.306,28	
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	180					50%	50%	3.689,88
							1.844,94	1.844,94	
	Parcela mensal %		9,8%	17,6%	20,6%	16,5%	22,5%	12,9%	
	Parcela mensal		28.951,17	51.903,56	60.868,72	48.600,60	66.304,96	38.151,22	294.780,23
	Repassse		11.791,21	51.327,99	60.193,74	48.061,67	65.569,70	37.728,15	
	Contrapartida		17.159,96	575,56	674,98	538,94	735,26	423,06	
	Acumulado		28.951,17	80.854,73	141.723,45	190.324,05	256.629,01	294.780,23	
	Repassse		11.791,21	63.119,20	123.312,94	171.374,61	236.944,31	274.672,47	
	Contrapartida		17.159,96	17.735,52	18.410,50	18.949,44	19.684,70	20.107,76	

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

41 3614-1693

Rua Pedro Druszczyk, 111 - CEP 83702 080 - Centro - Araucária / PR



2. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

- a) A responsabilidade pela qualidade das obras, materiais e serviços executados/fornecidos é da empresa contratada para esta finalidade, inclusive a promoção de readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado e exercer a fiscalização sobre o Contrato de Execução ou fornecimento.
- b) A CONTRATADA deverá manter sempre contato com o engenheiro fiscal do Município, para eliminar quaisquer dúvidas ou alterações no transcurso da execução da obra. Na ocorrência de irregularidades de qualquer natureza deverá comunicar por escrito e através do “Diário de Ocorrências” ou de Obras, tão logo o fato seja percebido para que a fiscalização possa tornar as providências devidas.
- c) A CONTRATADA deverá apresentar, sempre que solicitado, o cronograma físico da obra executada e em execução, bem como apresentar o “Diário de Ocorrências” quando solicitado, nele devendo ser anotados: as condições meteorológicas prejudiciais ao andamento dos trabalhos, as falhas de terceiros não sujeitos à sua ingerência; as consultas à fiscalização, a data de conclusão de cada etapa caracterizada, de acordo com a ordem de serviço expedida ou cronograma aprovado pela Prefeitura; os acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos; as respostas às interpretações da fiscalização; a eventual escassez de material que resulte em dificuldades para execução da obra; outros fatos que, a juízo da CONTRATADA, devem ser objeto de registro.
- d) A quantidade de unidades habitacionais a serem ligadas será determinada após a realização de vistoria pelo fiscal da obra, a qual será referência para o quantitativo de ligações e ocorrerá imediatamente após a emissão da ordem de serviço. Nesse sentido, os serviços de ligações das unidades habitacionais que já estiverem com ligação intradomiciliar executadas serão suprimidos.



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

ANEXO III
MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº _____/2017
LICITAÇÃO POR CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº _____/2017
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 2618/2017

Através do presente instrumento particular de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, em que figuram, de um lado, o **MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 76.105.535/0001-99, com sede na Rua Pedro Druszczyk nº 111, nesta cidade, devidamente representado pela Secretária Municipal de Planejamento Sra. **JANETTE CRISTINA KURLETTO AZAMBUJA**, esta na qualidade de ordenadora de despesa, a seguir denominado **CONTRATANTE**, e de outro lado, a empresa _____, CNPJ/MF nº _____, com sede na _____, nº _____, Bairro: _____ Cidade/Estado, através de seu representante legal Sr (a). _____, portador(a) do CPF/MF nº _____, doravante denominada **CONTRATADA**, têm justo e convencionado o presente **CONTRATO**, que se regerá pela Lei nº 8.666/93, Processo Administrativo nº 2618/2017, Concorrência Pública nº _____/2017 e disposições posteriores atendidas às cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

O presente **CONTRATO** tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS RELATIVOS A LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES DE ESGOTO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, ATRAVÉS DO CONTRATO DE REPASSE Nº 829841/2016/MCIDADES/CAIXA**, tudo conforme especificações constantes no Edital de Concorrência Pública nº _____/2017 e no Processo Administrativo nº 2618/2017.

CLÁUSULA SEGUNDA
REGIME DE EXECUÇÃO

A **CONTRATADA**, através do presente **CONTRATO**, obriga-se a efetuar os serviços indicados na Cláusula Primeira, obedecendo às diretrizes previamente designadas pelo **CONTRATANTE**, no regime de empreitada por preço unitário, atendendo ao disposto no Edital de Concorrência Pública nº _____/2017, em especial ao seu anexo II.

CLÁUSULA TERCEIRA
DAS RESPONSABILIDADES



A CONTRATADA é responsável pelos danos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização e acompanhamento do CONTRATANTE.

§ 1º - São de responsabilidade da CONTRATADA todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução dos serviços objeto do presente CONTRATO e a sua inadimplência não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do presente CONTRATO.

§ 2º - A CONTRATADA é obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

§ 3º - A CONTRATADA se obriga a manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA QUARTA DO PRAZO

Os serviços deverão ser realizados de acordo com as especificações descritas no Processo de Licitação nº 2618/2017.

§ 1º - O prazo para início dos serviços é de até 05 (cinco) dias úteis, após análise e aprovação do processo licitatório pela Caixa Econômica Federal.

§ 2º - O prazo para a conclusão total dos serviços é de 06 (seis) meses, contados da data de recebimento da ordem de serviços.

§ 3º - O prazo de vigência do Contrato é de 08 (oito) meses, contados da data de sua assinatura.

§ 4º - Os prazos e obrigações previstos neste CONTRATO vigorarão independentemente de aviso extrajudicial, bem como de interpelação ou notificação judicial.

CLÁUSULA QUINTA



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

DO PAGAMENTO

O CONTRATANTE pagará em razão da fiel execução dos serviços contratados, a quantia global de **R\$** _____ (_____).

§ 1º O pagamento será efetuado mensalmente, conforme medições realizadas no mês, em até 30 (trinta) dias corridos, contados do protocolo da nota fiscal (da matriz ou filial, de acordo com os documentos apresentados na habilitação do presente Edital) devidamente atestada pela Secretaria Municipal de Planejamento (SMPL), e acompanhadas do termo de recebimento e ateste da medição. **O pagamento ficará condicionado à apresentação da Certidão Negativa de Débito da Previdência Social (INSS) e Certificado de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), dentro dos seus prazos de validade.**

§ 2º - O pagamento fica condicionado à liberação de recursos da Caixa Econômica Federal, após o cumprimento da prerrogativa do subitem 3.1 do Edital de Concorrência nº ____/2017.

§ 3º - O Município realizará as retenções previdenciárias (INSS) e fiscais (ISS e IR) na forma da Lei.

§ 4º - A CONTRATADA deverá apresentar Nota Fiscal distinta para serviços (mão de obra) e materiais.

§ 5º - O pagamento será efetuado através de depósito bancário, devendo a CONTRATADA apor em sua Nota Fiscal, o número da Conta Corrente, Agência e Banco, no qual o mesmo será efetuado.

§ 6º - As despesas decorrentes da execução do objeto do presente CONTRATO correrão pelas seguintes Dotações Orçamentárias:

ÓRGÃO	DOTAÇÃO	AÇÃO PPA	FONTE
SMPL	10.01.04.122.0002.2009.4.4.90.51	0048	11848/000

**CLÁUSULA SEXTA
DAS PENALIDADES**



O descumprimento total ou parcial de qualquer das obrigações ora estabelecidas sujeitará a CONTRATADA às sanções previstas na Lei nº 8.666/93, garantida prévia e ampla defesa em Processo Administrativo.

§ 1º - O não cumprimento, pela CONTRATADA, das obrigações assumidas no presente CONTRATO, em consonância com o Processo de Licitação nº 2618/2017, importará na aplicação, por parte do CONTRATANTE, discricionariamente, das seguintes penas:

- a) Multa de 5% (cinco por cento) sobre o preço total dos serviços, no caso de a CONTRATADA dar causa à rescisão do CONTRATO ou de não cumprir o contido no item 4.1 do Edital.
- b) Multa de 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o preço total dos serviços, por dia de atraso, no caso de a vencedora não cumprir os prazos dos itens 4.2 e 4.3 até o limite máximo de 10 (dez) e 30 (trinta) dias corridos. A mesma penalidade será aplicada a cada descumprimento, no limite de 30 (trinta) dias corridos, de qualquer prazo e ou condição estabelecidos no termo de referência do edital de licitação, podendo o contrato ser rescindido em caso de reincidência.
- c) Suspensão de licitar e impedimento de contratar temporariamente com o Município de Araucária, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do art. 87, inc. IV da Lei nº 8.666/93.
- e) Advertência através de Ofício e no Diário de Obras.

§ 2º - As penalidades acima estabelecidas poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, após facultado o exercício de defesa prévia em processo administrativo, na forma do art. 87, da Lei 8666/93.

§ 3º - Na hipótese de o CONTRATANTE iniciar procedimento judicial relativo à conclusão do CONTRATO, ficará a CONTRATADA sujeita, além das multas previstas, também ao pagamento das custas e Honorários Advocatícios de 20% (vinte por cento) sobre o valor da causa.

§ 4º - As multas previstas nesta Cláusula não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade de perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.



§ 5º - Ao CONTRATANTE reserva-se o direito de, a qualquer tempo, paralisar ou suspender a execução do CONTRATO, se for constatada pela fiscalização falhas na execução dos serviços, mediante o pagamento único e exclusivo daqueles já executados, considerando-se, para tanto, os preços unitários.

§ 6º – Poderão também ser aplicadas, isolada ou cumulativamente, as sanções previstas no Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA DA PRORROGAÇÃO E DA RENOVAÇÃO

Nos termos dos artigos 57 e 65 da Lei nº 8.666/1993.

CLÁUSULA OITAVA DA RESCISÃO

A rescisão do presente CONTRATO dar-se-á:

- a) AMIGAVELMENTE, por acordo entre as partes contratantes, desde que verificada a conveniência para o CONTRATANTE.
- b) UNILATERALMENTE, pelo CONTRATANTE, diante do não cumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações por si assumidas no presente CONTRATO, e/ou pela verificação das hipóteses previstas nos incisos do Art. 78, da Lei nº 8.666/93.
- c) JUDICIALMENTE, nos termos da legislação processual em vigor.

PARÁGRAFO ÚNICO - Não caberá qualquer direito indenizatório à Rescisão Amigável.

CLÁUSULA NONA DA CAUÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO

A CONTRATADA, **quando da assinatura do presente CONTRATO**, deverá comprovar a formalização da caução de garantia de execução, nos termos do Processo de Licitação nº 2618/2017, que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais.

§ 1º - O valor da caução de garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (cinco por cento) sobre o valor global do termo de contrato.



§ 2º - O recolhimento da caução de garantia de execução e sua restituição obedecerão ao contido na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

§ 3º - Nos casos de inadimplemento das obrigações contratuais e/ou rescisão do termo de contrato por culpa da contratada será aplicada as disposições constantes dos arts. 78 e 80 da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações.

§ 4º - A devolução da caução, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de termo de recebimento definitiva e demais comprovantes. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução das obras e serviços, são de inteira responsabilidade da contratada.

CLÁUSULA DÉCIMA DAS NORMAS E CRITÉRIOS

Competirá à CONTRATADA a admissão dos operários, operadores, motoristas e técnicos necessários ao desempenho dos serviços, correndo por sua conta, encargos sociais, seguro, uniformes, equipamentos de segurança e demais exigências das leis trabalhistas, podendo o CONTRATANTE solicitar, a qualquer momento, documentos comprobatórios. O não cumprimento poderá acarretar a paralisação dos serviços e/ou suspensão do pagamento até a regularização das pendências por parte da CONTRATADA, ficando o CONTRATANTE isento de conceder qualquer reajuste nas faturas retidas. Todos os equipamentos deverão ser colocados à disposição com operadores e /ou motoristas habilitados para a função.

§ 1º - A fiscalização terá direito de exigir dispensa, a qual deverá se realizar dentro de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja prejudicial ao bom andamento do serviço. Se a dispensa der origem a qualquer ação judicial, o CONTRATANTE não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade. A contratada fica obrigada a apresentar a relação dos funcionários que executarão o serviço bem como cópia da ficha de registro destes funcionários.

§ 2º - Os serviços executados sem autorização por escrito não serão considerados para efeitos de medição.

§ 3º - Somente serão computados em medição e consequentemente pagos os serviços efetivamente realizados.



§ 4º - As despesas com ferramentas e materiais necessários, inclusive consumo de água e energia elétrica, necessários à execução dos serviços, serão de responsabilidade da CONTRATADA e deverão obedecer aos padrões estabelecidos pelo CONTRATANTE.

§ 5º - Os resíduos deverão ser depositados somente em locais previamente autorizados pela fiscalização, sendo que os locais de bota-fora serão de responsabilidade da CONTRATADA.

§ 6º - A CONTRATADA deverá ter em perfeitas condições de uso os equipamentos e ferramentas necessários para a execução dos serviços.

§ 7º - A CONTRATADA deverá tomar todas as medidas de segurança cabíveis aos serviços que executará, não arcando o CONTRATANTE com qualquer ônus em caso de acidente. O transporte dos funcionários até o local dos serviços, bem como as despesas com alimentação, será por conta da CONTRATADA.

§ 8º - A CONTRATADA deverá fornecer Equipamentos de Proteção Individual a todos os funcionários, conforme suas funções e riscos de seus serviços.

§ 9º - A CONTRATADA deverá indicar o engenheiro que atuará como responsável técnico para o cumprimento do objeto do presente CONTRATO e cujo nome deverá constar na ART da obra/serviço.

§ 10º - Deverão ser respeitadas as leis ambientais vigentes no âmbito Federal, Estadual e Municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

A CONTRATADA declara aceitar, integralmente, todos os métodos e processos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela CONTRATANTE.

§ 1º - A existência e atuação da fiscalização da CONTRATANTE em nada restringem a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA, no que concerne à execução dos serviços contratados e as suas consequências e implicações.

§ 2º - Verificada pela fiscalização do CONTRATANTE, o abandono dos serviços ou o retardamento indevido, poderá o mesmo assumir o objeto do CONTRATO na situação em que se encontrarem, constituindo os valores não pagos como créditos passíveis de cobrança por parte do CONTRATANTE perante a CONTRATADA, servindo o presente CONTRATO como Título Executivo.



§ 3º - Igualmente, se verificada na execução dos serviços ora contratados, a superveniência de insolvência, concordata ou falência da CONTRATADA, serão considerados os valores não pagos como créditos privilegiados do CONTRATANTE, podendo o mesmo prosseguir no final da execução do CONTRATO.

§ 4º - A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, até 25% (vinte cinco por cento) do valor inicial, considerando-se os preços unitários do CONTRATO, para melhor adequação técnica, **em razão da ocorrência de fato superveniente e imprevisível quando da elaboração do presente edital**, devidamente comprovado em processo administrativo.

§ 5º - O CONTRATANTE reserva-se, ainda, o direito de anular ou revogar a presente licitação, sem que caiba aos proponentes qualquer reclamação ou indenização.

§ 6º - O CONTRATANTE, direta ou indiretamente, fiscalizará e acompanhará a execução dos serviços.

§ 7º - O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, os serviços em desacordo com o exigido neste CONTRATO.

§ 8º - A CONTRATADA somente poderá subcontratar os serviços mediante prévia autorização do CONTRATANTE, somente para os serviços e projetos que ultrapassem a competência técnica do responsável pelos serviços. O contrato de sub empreitada deverá ser apresentado para apreciação e aprovação de suas condições.

§ 9º - Os serviços que constituem o objeto do presente CONTRATO deverão ser executados de acordo com a orientação/fiscalização da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Transportes.

§ 10º - A CONTRATADA se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

§ 11º - O Edital de Concorrência Pública n.º ____/2017 e todos os seus anexos fazem parte integrante deste CONTRATO.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA DO NÃO EXERCÍCIO DE DIREITOS



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Administração

O não exercício de direitos assegurados neste CONTRATO ou na Lei, não constituirá causa de novação ou renúncia dos mesmos, os quais poderão ser exercidos a qualquer tempo.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
DA ABRANGÊNCIA**

O presente CONTRATO obriga as partes, herdeiros e sucessores por todos os termos e cláusulas deste CONTRATO.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA
DO FORO**

Fica eleito o Foro Regional de Araucária, Comarca da região metropolitana de Curitiba-PR, para dirimir quaisquer questões relativas a interpretações, aplicação e execução do presente CONTRATO, renunciando as partes de outro qualquer por mais privilegiado que possa ser.

E, por estarem justos e concordados, firmam o presente CONTRATO em 04 (quatro) vias de igual teor e forma na presença de duas testemunhas.

Prefeitura do Município de Araucária, ____ de _____ de 2017.

JANETTE CRISTINA KURLETTO AZAMBUJA

Secretária Municipal de Planejamento

EMPRESA

CNPJ/MF nº

REPRESENTANTE

CPF/MF nº

TESTEMUNHAS:

1) _____

RG:

2) _____

RG: