



CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbsp@ambasp.org.br

AVISO CHAMADA DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS DO CONSÓRCIO PÚBLICO

ESTA CHAMADA PÚBLICA NÃO É DIRECIONADA A FORNECEDORES E LICITANTES – É DIRECIONADA APENAS AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMBASP

PROCESSO DE Nº 09/2026

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2026

O CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP, torna público para conhecimento de todos os interessados, que na condição de Órgão Gerenciador, realizará procedimento público de intenção de registro de preços (IRP), que tem por finalidade dar ciência e oportunizar aos Municípios consorciados ao CIMBASP que manifestem sua intenção de participação no procedimento licitatório que será promovido para Registro de Preços para futura e eventual aquisição de artefatos de cimento e concreto pré-moldados, incluindo tubos de concreto para drenagem pluvial e sistemas de esgotamento sanitário, aduelas, anéis e peças para poços de visita e inspeção, caixas pré-moldadas, guias de meio-fio, mourões, blocos de concreto e demais elementos destinados à execução, manutenção, recuperação e ampliação da infraestrutura urbana e rural dos municípios consorciados ao CIMBASP.

Os Municípios interessados deverão encaminhar, dentro do prazo estabelecido, suas demandas específicas contendo os valores estimados, a fim de subsidiar a consolidação do objeto no Termo de Referência, em conformidade com o Documento de Formalização de Demanda (DFD) e o Estudo Técnico Preliminar (ETP).

1. OBJETO

O objeto do presente aviso é o procedimento público de Intenção de Registro de Preços (IRP), a ser operacionalizado pelo CIMBASP na condição de Órgão Gerenciador, que deverá ser utilizado pelos municípios consorciados, para registro e divulgação do objeto a ser licitado: **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO E CONCRETO PRÉ-MOLDADOS, INCLUINDO TUBOS DE CONCRETO PARA DRENAGEM PLUVIAL E SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO, ADUELAS, ANÉIS E PEÇAS PARA POÇOS DE VISITA E INSPEÇÃO, CAIXAS PRÉ-MOLDADAS, GUIAS DE MEIO-FIO, MOURÕES, BLOCOS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DESTINADOS À EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO, RECUPERAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA URBANA E RURAL DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMBASP– CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO BAIXO SAPUCAÍ.**

2. JUSTIFICATIVA



2.1 Justificativa para uso do Consórcio Público

A presente contratação justifica-se pela existência de demandas comuns, permanentes e recorrentes dos Municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Sapucaí – CIMBASP, relacionadas à aquisição de artefatos de cimento e concreto pré-moldados destinados às obras e serviços de infraestrutura urbana e rural, especialmente sistemas de drenagem pluvial, redes de esgotamento sanitário, manutenção de vias públicas, implantação e recuperação de dispositivos de infraestrutura, construção e adequação de espaços públicos e demais intervenções realizadas pela Administração Municipal.

Os materiais objeto da presente contratação, tais como tubos de concreto, aduelas, anéis para poços de visita e inspeção, caixas pré-moldadas, guias de meio-fio, mourões, blocos de concreto e demais elementos pré-moldados, possuem características padronizadas, utilização comum entre os Municípios consorciados e demanda contínua ao longo do exercício administrativo, sendo empregados em diferentes frentes de trabalho conforme as necessidades específicas de cada ente municipal.

A contratação por intermédio do Consórcio Público encontra fundamento na Lei Federal nº 11.107/2005, no Decreto Federal nº 6.017/2007 e na Lei Federal nº 14.133/2021, constituindo importante instrumento de cooperação interfederativa, capaz de promover a gestão compartilhada das contratações públicas, ampliar a eficiência administrativa e proporcionar melhores condições de aquisição aos entes participantes.

A experiência dos Municípios demonstra que a realização de procedimentos licitatórios individualizados para aquisição desses materiais apresenta limitações relacionadas à fragmentação das demandas, aumento dos custos administrativos, repetição de procedimentos, menor capacidade de negociação junto aos fornecedores e dificuldade de planejamento para atendimento das necessidades de manutenção e expansão da infraestrutura municipal.

A consolidação das demandas dos Municípios consorciados em um único procedimento licitatório, conduzido pelo CIMBASP, permite o fortalecimento do poder de compra da Administração Pública, possibilitando maior participação de fornecedores, ampliação da competitividade, obtenção de condições comerciais mais vantajosas, padronização das especificações técnicas dos produtos, uniformização dos critérios de aceitação e melhoria dos mecanismos de controle e fiscalização do fornecimento.

Além disso, considerando que os artefatos de cimento e concreto pré-moldados possuem ampla aplicação nas ações municipais de infraestrutura, a contratação regionalizada permite maior previsibilidade de fornecimento, redução dos riscos de desabastecimento, otimização do



planejamento das obras e serviços públicos e racionalização dos recursos humanos e administrativos envolvidos nos processos de aquisição.

Ressalta-se que a utilização do Consórcio Público não interfere na autonomia administrativa, financeira e orçamentária dos Municípios consorciados, permanecendo cada ente responsável pela definição de suas necessidades, emissão das respectivas Autorizações de Fornecimento, formalização dos instrumentos contratuais decorrentes da Ata de Registro de Preços, acompanhamento da execução, fiscalização do fornecimento e realização dos pagamentos correspondentes às suas próprias aquisições.

Dessa forma, a contratação compartilhada por meio do CIMBASP demonstra-se como solução administrativa adequada e vantajosa, em consonância com os princípios do planejamento, eficiência, economicidade, interesse público e cooperação federativa previstos na Lei Federal nº 14.133/2021 e na legislação aplicável aos Consórcios Públicos, possibilitando aos Municípios consorciados maior capacidade de execução das políticas públicas de infraestrutura, com melhor aproveitamento dos recursos públicos e fortalecimento da gestão regionalizada.

2.2 Especificidades do Objeto e Necessidade de Implementação Conjunta:

O objeto da presente Intenção de Registro de Preços – IRP consiste no levantamento e consolidação das demandas dos Municípios consorciados ao Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Sapucaí – CIMBASP, visando à futura realização de procedimento licitatório para Registro de Preços destinado à eventual aquisição de artefatos de cimento e concreto pré-moldados, incluindo tubos de concreto para drenagem pluvial e sistemas de esgotamento sanitário, aduelas, anéis e peças para poços de visita e inspeção, caixas pré-moldadas, guias de meio-fio, mourões, blocos de concreto e demais elementos pré-moldados destinados à execução, manutenção, recuperação e ampliação da infraestrutura urbana e rural dos Municípios consorciados.

Os materiais objeto da presente IRP caracterizam-se como bens comuns padronizados, cujas especificações podem ser objetivamente definidas por meio de requisitos técnicos estabelecidos em normas, padrões construtivos e critérios de qualidade previamente definidos pela Administração, destinados ao atendimento de demandas recorrentes relacionadas às obras e serviços de infraestrutura municipal.

A necessidade de implementação conjunta da contratação por intermédio do CIMBASP decorre da existência de demandas semelhantes, permanentes e previsíveis entre os Municípios consorciados, especialmente relacionadas à execução e manutenção de sistemas de drenagem pluvial, melhorias de infraestrutura viária, obras de saneamento, urbanização, conservação de espaços públicos e demais intervenções de interesse municipal que utilizam materiais pré-moldados de concreto.

A consolidação das demandas municipais em um único procedimento licitatório possibilita maior eficiência administrativa, permitindo o planejamento integrado das aquisições, a definição adequada dos quantitativos estimados, a padronização das especificações técnicas, a uniformização dos critérios de



recebimento e controle de qualidade dos materiais, bem como a ampliação da competitividade entre fornecedores.

A contratação compartilhada por meio do Consórcio Público também contribui para a redução de custos administrativos decorrentes da realização de múltiplos procedimentos licitatórios individuais, possibilita maior capacidade de negociação da Administração Pública em razão do ganho de escala e promove maior racionalização dos recursos públicos, preservando a autonomia administrativa, financeira e orçamentária de cada Município participante.

Considerando que os artefatos de cimento e concreto pré-moldados possuem características específicas relacionadas ao peso, volume, resistência estrutural, necessidade de transporte adequado e utilização em obras de infraestrutura, a futura contratação deverá observar critérios técnicos e logísticos compatíveis com a natureza dos materiais, considerando a localização dos fornecedores, a capacidade de atendimento, as condições de transporte e a viabilidade econômica do fornecimento aos Municípios consorciados.

A definição das condições de fornecimento, incluindo eventuais limitações logísticas, critérios de entrega, retirada, transporte, quantitativos estimados, padrões técnicos e requisitos de qualidade, será estabelecida no Estudo Técnico Preliminar – ETP e no Termo de Referência, considerando as características regionais, a demanda consolidada dos Municípios participantes e as condições efetivamente disponíveis no mercado fornecedor.

Os materiais eventualmente contratados deverão atender às normas técnicas aplicáveis da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, às regulamentações técnicas pertinentes, às especificações construtivas adotadas pelos órgãos públicos competentes e aos demais requisitos de qualidade e desempenho estabelecidos pela Administração, garantindo segurança, durabilidade, resistência e adequação ao uso pretendido.

Ressalta-se que a presente iniciativa possui relevante interesse público, uma vez que busca estruturar contratação regionalizada capaz de assegurar aos Municípios consorciados maior eficiência na aquisição de materiais essenciais para execução, manutenção e ampliação da infraestrutura urbana e rural, promovendo economia de escala, padronização técnica, agilidade administrativa, melhoria do planejamento das contratações públicas e fortalecimento da gestão compartilhada, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e desenvolvimento regional previstos na Lei Federal nº 11.107/2005 e na Lei Federal nº 14.133/2021.

3 FUNDAMENTO LEGAL

A presente intenção de registro de preços encontra amparo no ordenamento jurídico vigente, notadamente:

- Lei nº 14.133/2021 — Lei de Licitações e Contratos Administrativos, em especial as disposições relativas ao planejamento da contratação (arts. 23 e 40), às modalidades de licitação (art. 28, e definições do art. 6º) e ao Sistema de Registro de Preços (arts. 82 a 86), que disciplina a formação e gestão de atas de



registro de preços e a publicação da Intenção de Registro de Preços;

- Lei nº 11.107/2005 (consórcios públicos), que autoriza e disciplina a atuação consorciada para compras e serviços de interesse comum dos entes federados, conferindo ao CIMBASP legitimidade jurídica para gerir a Ata de Registro de Preços;

- Norma Brasileira, um conjunto de padrões técnicos criados pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) para padronizar e garantir a qualidade, segurança e eficiência de produtos, serviços e processos no Brasil.

- Portarias, Estatuto e Protocolo de Intenções do CIMBASP, que conferem ao Consórcio competência para realizar licitações em benefício dos entes consorciados, promovendo a gestão associada de serviços públicos.

Dessa forma, a realização do registro de preços por meio do CIMBASP atende às disposições legais e regulamentares aplicáveis, garantindo a legitimidade e a segurança jurídica do procedimento.

4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

O procedimento licitatório será realizado na modalidade **Pregão, na forma Eletrônica**, para formalização de **Ata de Registro de Preços**, adotando-se como critério de julgamento o **MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos da **Lei Federal nº 14.133/2021**, considerando as disposições estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar, neste Termo de Referência e demais documentos que integram o procedimento.

A adoção do critério de julgamento por item decorre da análise técnica e mercadológica realizada no planejamento da contratação, considerando que o objeto contempla diferentes tipos de artefatos de cimento e concreto pré-moldados, com características próprias de fabricação, aplicação e fornecimento, incluindo tubos de concreto para drenagem pluvial e sistemas de esgotamento sanitário, aduelas, anéis e peças para poços de visita e inspeção, caixas pré-moldadas, guias de meio-fio, mourões, blocos de concreto e demais elementos destinados à execução, manutenção, recuperação e ampliação da infraestrutura urbana e rural dos Municípios consorciados ao CIMBASP.

O julgamento por item possibilita maior competitividade no certame, permitindo a participação de fornecedores especializados nos diferentes segmentos de fabricação e comercialização de artefatos de concreto, evitando a concentração indevida do objeto em um único fornecedor e ampliando as possibilidades de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

O parcelamento do objeto em itens individualizados observa os princípios do **planejamento, competitividade, economicidade e busca pela proposta mais vantajosa**, previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como atende ao disposto no art. 40, §2º,



da referida Lei, que estabelece a necessidade de avaliação quanto ao parcelamento do objeto sempre que técnica e economicamente viável.

A divisão por itens foi estruturada considerando a natureza dos materiais, suas especificações técnicas, unidades de fornecimento e características do mercado fornecedor, possibilitando que empresas de diferentes portes possam participar da disputa apenas nos itens compatíveis com sua capacidade produtiva e comercial, sem prejuízo da padronização das especificações e dos controles de qualidade exigidos pela Administração.

A adoção do Sistema de Registro de Preços permitirá que os Municípios consorciados realizem as aquisições de forma **eventual, parcelada e conforme suas necessidades administrativas**, respeitando a disponibilidade orçamentária e financeira de cada ente, mediante emissão das respectivas Autorizações de Fornecimento ou instrumento equivalente, observados os quantitativos registrados e as condições estabelecidas no edital e na Ata de Registro de Preços.

Será considerada vencedora a proposta que atender integralmente às exigências técnicas e administrativas previstas no edital e seus anexos e apresentar o **menor preço por item**, desde que seja comprovada sua compatibilidade com os preços praticados no mercado, conforme metodologia de pesquisa de preços estabelecida no art. 23 da **Lei Federal nº 14.133/2021** e regulamentações aplicáveis.

A pesquisa de preços para formação do orçamento estimativo será realizada mediante utilização de fontes adequadas à natureza do objeto, incluindo contratações similares realizadas pela Administração Pública, bancos de preços, cotações junto a fornecedores do ramo e demais fontes previstas na legislação vigente, assegurando a adequada estimativa dos valores de referência.

Em caso de empate entre propostas, serão aplicados os critérios de desempate previstos no **art. 60 da Lei Federal nº 14.133/2021**, assegurando-se, quando aplicável, o tratamento favorecido às **Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**, nos termos da **Lei Complementar nº 123/2006**.

5.CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Poderão participar do processo os municípios consorciados ao CIMBASP que manifestarem interesse e informarem os seus valores/quantitativos estimados.

6. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA

A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbsp@ambasp.org.br

7. DO PRAZO

Os municípios consorciados interessados em participar do processo deverão encaminhar sua manifestação de interesse por escrito, assinada pelo Prefeito, ao Consórcio Público CIMBASP, no prazo de 8 (oito) dias úteis contados a partir da publicação deste aviso. O encaminhamento deverá ser dirigido ao Secretário Executivo do CIMBASP e poderá ser realizado por e-mail (cimbsp@cimbsp.mg.org.br) ou protocolado na sede do Consórcio, localizada na Rua da Maçonaria, nº 82, Vila Bueno, Varginha-MG. A manifestação deverá indicar o quantitativo de itens a serem licitados e o valor financeiro estimado, calculado com base na planilha anexa, que deverá ser preenchida e anexada ao envio.

8. DO PROCEDIMENTO

Somente poderão participar do processo licitatório os municípios consorciados ao CIMBASP que atendam ao disposto no item 05 deste IRP.

O Órgão Gerenciador poderá aceitar ou recusar, justificadamente, os quantitativos, considerados ínfimos ou superestimados ou a inclusão de novos itens na IRP.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Conforme explicitado na Justificativa o presente IRP tem por objetivo garantir economicidade, eficiência e padronização de fornecimento aos entes consorciados, garantindo atendimento às necessidades da população.

Dúvidas ou esclarecimento poderão ser solicitados por meio eletrônico, de segunda a sexta-feira, das 08:00 h às 14:00 h, através dos telefones (35) 3221-6361, ou pessoalmente na sede do CIMBASP, localizado a Rua da Maçonaria, nº 82, Vila Bueno, Varginha – MG

Varginha, 05 de agosto de 2026

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO:

Presidente: **Bianca Diniz Galvão**

Cleidiana de Paula Secci

Gabriele Victoria Onofre Lima



CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbsp@ambasp.org.br

**ANEXO I – MODELO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO MUNICÍPIO
CONSORCIADO**

Ao Secretário Executivo

PROCESSO Nº 09/2026

PREGÃO ELETRONICO Nº 04/2026

Objeto: Registro de Preços destinado à futura e eventual aquisição de artefatos de cimento e concreto pré-moldados, incluindo tubos de concreto para drenagem pluvial e sistemas de esgotamento sanitário, aduelas, anéis e peças para poços de visita e inspeção, caixas pré-moldadas, guias de meio-fio, mourões, blocos de concreto e demais elementos destinados à execução, manutenção, recuperação e ampliação da infraestrutura urbana e rural dos municípios consorciados ao CIMBASP– Consórcio Intermunicipal Multifinalitário Do Baixo Sapucaí..

O Município de _____, inscrito no CNPJ sob nº _____, neste ato representado por seu(ua) Prefeito(a) Municipal, Sr.(a) _____, no exercício de suas atribuições legais, vem, por meio deste instrumento, **manifestar formalmente interesse em participar da Intenção de Registro de Preços** promovida pelo Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Sapucaí – CIMBASP, para a futura realização de procedimento licitatório destinado ao registro de preços do objeto acima descrito.

Declara ter ciência das condições estabelecidas no Aviso de Intenção de Registro de Preços e manifesta concordância com os procedimentos adotados pelo CIMBASP para consolidação da demanda, elaboração dos documentos técnicos e condução do procedimento licitatório, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021, da Lei Federal nº 11.107/2005 e do Decreto Federal nº 11.462/2023.

Para subsidiar a elaboração do Documento de Formalização de Demanda (DFD), do Estudo Técnico Preliminar (ETP), do Termo de Referência e da estimativa global da contratação, encaminha, em anexo:

- Documento de Formalização de Demanda – DFD;
- Planilha contendo a estimativa de consumo, especificações dos materiais e quantitativos pretendidos, conforme modelo disponibilizado pelo CIMBASP.

O Município declara que os quantitativos informados possuem caráter **estimativo**, destinando-se exclusivamente ao planejamento da licitação compartilhada e à consolidação da futura Ata de Registro de Preços, não gerando obrigação de contratação, a qual dependerá da efetiva necessidade administrativa, da disponibilidade orçamentária e da conveniência do Município durante a vigência da Ata.

_____, _____ de _____ de 2026.

Prefeito(a) Municipal

Secretário(a) Municipal Responsável (quando houver)



CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbsp@ambasp.org.br

ANEXO II – MODELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

REQUISITANTE: _____

Município solicitante _____

Secretaria ou setor responsável: _____

1. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Deverá ser preenchida com a explicação sucinta sobre qual a necessidade da aquisição.

2. JUSTIFICATIVA

Deverá ser informada :

Situação atual que motivou a demanda (ex.: qual a destinação dos itens constante da planilha etc.);

3. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

Benefícios esperados com a aquisição

4. PREVISÃO DA DATA DE INÍCIO DAS AQUISIÇÕES E PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

5. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO ORÇAMENTÁRIO

Informe se o objeto está alinhado ao planejamento estratégico e orçamentário do município (ex: se o objeto está em consonância com os instrumentos de planejamento público — Plano Plurianual (PPA), Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Lei Orçamentária Anual (LOA))

6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA/CONTRATAÇÃO

Baixo ()

Médio ()

Alto ()

7. POSSUI DEPENDÊNCIA DE VINCULAÇÃO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Sim ()

Não ()

8. OBSERVAÇÕES ADICIONAIS / SUGESTÕES DO MUNICÍPIO:

Espaço para o município incluir sugestões técnicas, adequações de projeto ou demandas complementares que possam melhorar a efetividade da execução

Local e data: _____**Assinatura do Prefeito(a):** _____**Assinatura do Secretario(a):** _____

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

ANEXO III MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ARTEFATOS DE CONCRETO PARA DRENAGEM						
1.1	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM						
1.1.1	00007745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 111,58	
1.1.2	00007761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 117,93	
1.1.3	00012576	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 172,36	
1.1.4	00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 110,40	
1.1.5	00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 112,26	
1.1.6	00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 123,24	
1.2	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 500 MM						
1.2.1	00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 160,47	
1.2.2	00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 167,08	
1.2.3	00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 174,78	
1.2.4	00007714	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 133,35	
1.2.5	00012577	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 232,23	
1.2.6	00007752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 143,33	
1.3	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM						
1.3.1	00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M		R\$ 206,43	
1.3.2	00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M		R\$ 200,01	
1.3.3	00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M		R\$ 184,80	
1.3.4	00012578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M		R\$ 281,22	
1.3.5	00007762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M		R\$ 187,33	
1.3.6	00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M		R\$ 215,91	
1.4	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 700 MM						
1.4.1	00012579	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SINAPI	M		R\$ 484,43	
1.4.2	00007722	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SINAPI	M		R\$ 286,67	
1.4.3	00007742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SINAPI	M		R\$ 294,29	

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

1.5	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM						
1.5.1	00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M		R\$ 359,24	
1.5.2	00007763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M		R\$ 349,26	
1.5.3	00012580	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M		R\$ 504,75	
1.6	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 900 MM						
1.6.1	00007756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SINAPI	M		R\$ 412,76	
1.6.2	00007764	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SINAPI	M		R\$ 417,30	
1.6.3	00012581	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	SINAPI	M		R\$ 540,68	
1.7	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM						
1.7.1	00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M		R\$ 420,93	
1.7.2	00007765	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M		R\$ 462,66	
1.7.3	00012572	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M		R\$ 589,67	
1.8	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 1100 MM						
1.8.1	00013256	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	SINAPI	M		R\$ 589,67	
1.8.2	00012569	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	SINAPI	M		R\$ 638,65	
1.8.3	00012573	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1100 MM	SINAPI	M		R\$ 775,64	
1.9	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 1200 MM						
1.9.1	00007757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SINAPI	M		R\$ 628,67	
1.9.2	00007766	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SINAPI	M		R\$ 678,57	
1.9.3	00012574	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	SINAPI	M		R\$ 937,84	
1.10	TUBOS DE CONCRETO - DIÂMETRO NOMINAL DE 1500 MM						
1.10.1	00007758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	SINAPI	M		R\$ 910,81	
1.10.2	00007767	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	SINAPI	M		R\$ 974,31	
1.10.3	00012575	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	SINAPI	M		R\$ 1.424,28	
1.11	PEÇAS PARA POÇOS DE VISITA/INSPEÇÃO						
1.11.1	00043444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	SINAPI	UN		R\$ 394,62	
1.11.2	00012551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 281,55	
1.11.3	00043442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 217,72	

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

1.11.4	00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 285,76	
1.11.5	00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 154,22	
1.11.6	00012547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 207,41	
1.11.7	00043445	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	SINAPI	UN		R\$ 544,31	
1.11.8	00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 389,43	
1.11.9	00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 117,52	
1.11.10	00043423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	SINAPI	UN		R\$ 76,20	
1.11.11	00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 163,29	
1.12	ADUELAS						
1.12.1	00037476	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRADA INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	SINAPI	UN		R\$ 3.592,45	
1.12.2	00037478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	SINAPI	UN		R\$ 4.499,63	
1.12.3	00037477	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	SINAPI	UN		R\$ 6.096,28	
1.12.4	00037479	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	SINAPI	UN		R\$ 7.230,26	
2	TUBOS DE CONCRETO PARA SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						
2.1	00013159	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE ES, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 179,72	
2.2	00007755	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M		R\$ 214,09	
2.3	00007744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	SINAPI	M		R\$ 537,96	
2.4	00007741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	SINAPI	M		R\$ 335,65	
3	MOURÕES						
3.1	00004114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUIROS PARA FIOS	SINAPI	UN		R\$ 119,86	
3.2	00036797	MOURAO DE CONCRETO CURVO, *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M	SINAPI	UN		R\$ 106,72	
3.3	00004107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	SINAPI	UN		R\$ 100,62	
3.4	00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN		R\$ 122,82	
3.5	00044482	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *15 X 15 CM*, *H= 2,30 M*	SINAPI	UN		R\$ 0,00	
3.6	00036799	MOURAO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, *10 X 10* CM, H= 2,50 M	SINAPI	UN		R\$ 103,58	
4	GUIAS DE MEIO-FIO						

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

4.1	00041682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 52,29	
4.2	00041683	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 38,47	
4.3	00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 20,71	
4.4	00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 47,35	
4.5	00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 32,40	
4.6	00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN		R\$ 73,98	
4.7	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M		R\$ 52,29	
4.8	00004062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	SINAPI	UN		R\$ 52,29	
4.9	00004061	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN		R\$ 65,10	
5	BLOCOS DE CONCRETO						
5.1	00037873	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 12,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 5,36	
5.2	00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 5,62	
5.3	00034565	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 16,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 5,94	
5.4	00038590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 4,39	
5.5	00034569	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) - FBK 12,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 5,94	
5.6	00034570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 6,45	
5.7	00025070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 4,85	
5.8	00034573	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 5,15	
5.9	00037107	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) - FBK 16,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 6,81	
5.10	00034576	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 7,51	
5.11	00034577	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 12 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 7,84	
5.12	00034578	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 8,50	
5.13	00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 6,07	
5.14	00034580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 6,77	
5.15	00025071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 3,37	
5.16	00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 3,46	
5.17	00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 4,25	
5.18	00000654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 5,27	
5.19	00037103	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 4,41	
5.20	00034555	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 5,60	
5.21	00000674	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	SINAPI	M2		R\$ 96,76	
5.22	00034600	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	SINAPI	M2		R\$ 142,12	
5.23	00000652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)	SINAPI	M2		R\$ 217,71	
5.24	00044904	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM - FBK 8,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 0,00	
5.25	00038588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 2,64	
5.26	00044900	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM - FBK 8,0 MPA	SINAPI	UN		R\$ 0,00	
5.27	00038593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 3,65	
5.28	00038594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 5,75	
5.29	00034774	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 2,59	
5.30	00034771	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 3,12	
5.31	00034764	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 2,04	

**CONSORCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITARIO DO BAIXO SAPUCAI - CIMBASP**

CNPJ: 46.125.774/0001-40 – Rua da Maçonaria, 82 – Vila Bueno

CEP: 37006-640 – Varginha – Minas Gerais

Telefone: (35) 3221-6361 – e-mail: cimbasp@ambasp.org.br

5.32	00034773	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 2,72	
5.33	00034769	MEIO BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN		R\$ 3,37	
6	CAIXAS DIVERSAS						
6.1	00043434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN		R\$ 108,86	
6.2	00043435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN		R\$ 199,58	
6.3	00043436	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 349,26	
6.4	00043437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 633,21	
6.5	00043438	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 1.133,98	
6.6	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN		R\$ 167,82	
6.7	00041628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN		R\$ 308,44	
6.8	00041629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 391,90	
6.9	00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN		R\$ 86,83	
6.10	00043430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SINAPI	UN		R\$ 144,24	
6.11	00043431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 279,41	
6.12	00043432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 580,59	
6.13	00043433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M	SINAPI	UN		R\$ 915,34	
						VALOR BDI TOTAL:	
						VALOR ORÇAMENTO:	
						VALOR TOTAL:	

Obs: Deve ser preenchido pelo Município os espaços em amarelo com os quantitativos estimados

Local e data: _____

Assinatura do Prefeito(a): _____