



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 11/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE Nº 05/2025

O CONSÓRCIO PUBLICO 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 visando à futura e eventual contratação para a prestação de serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto , para atender futuras demandas dos municípios filiados ao consórcio público 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. O 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 NA FORMA DE LICITAÇÃO COMPARTILHADA PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO PARA ATENDER AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS AO CIMBASP – CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DO BAIXO SAPUCAÍ**

2. JUSTIFICATIVA

2.1 Justificativa para uso do Consórcio Publico



A opção por realizar a licitação de forma compartilhada, por meio do consórcio público, apresenta vantagens diretas para os municípios consorciados. Ademais, a opção pela condução do processo licitatório pelo consórcio intermunicipal encontra respaldo técnico, jurídico e administrativo.

No presente caso, a atuação do CIMBASP como centralizador do processo proporciona uma série de vantagens, entre as quais destacam-se:

- Racionalização dos procedimentos licitatórios, evitando que cada município realize isoladamente processos complexos de contratação, reduzindo custos administrativos e tempo de tramitação;
- Padronização técnica do objeto licitado, com a observância das normas da ABNT/NBR e DER, DNIT e demais aplicáveis, assegurando maior uniformidade e qualidade na execução dos serviços e no fornecimento dos materiais;
- Economia de escala, uma vez que a consolidação da demanda amplia o volume contratado e aumenta o poder de negociação da Administração Pública, possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos e condições comerciais mais favoráveis;
- Apoio técnico especializado disponibilizado pela equipe de engenharia da AMBASP, responsável pela elaboração dos projetos que orientam a aquisição dos serviços e materiais;
- Agilidade e segurança jurídica, tendo em vista que o procedimento será conduzido de forma centralizada pelo CIMBASP, mas a contratação final permanecerá sob a responsabilidade de cada município consorciado, preservando sua autonomia administrativa e orçamentária.

A contratação conjunta é também a alternativa mais vantajosa identificada nas análises preliminares, uma vez que evita conflitos administrativos decorrentes de múltiplas exigências divergentes, melhora a comunicação e atribui responsabilidades de forma clara ao fornecedor.

Do ponto de vista legal, a iniciativa está amparada pela Lei nº 11.107/2005 (Lei dos Consórcios Públicos) e pela Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações e Contratos Administrativos), assegurando a legitimidade e a conformidade do procedimento.

Dessa forma, a utilização do Consórcio Público para gerir a Ata de Registro de Preços revela-se medida vantajosa, assegurando maior eficiência, economicidade e regularidade jurídica, em benefício direto dos municípios consorciados e, em última análise, da coletividade que será atendida pelos serviços e equipamentos de prevenção e combate a incêndio e pânico.

2.2 Especificidades do Objeto e Necessidade de Implementação Conjunta:



A natureza do objeto – serviços de pavimentação em piso intertravado de concreto – exige uma abordagem técnica especializada e uniforme, pautada por rígidas normas de segurança e execução dos serviços, tais como a legislação aplicável, as Normas do DNIT, DER e as normas da ABNT/NBR. Trata-se de um objeto que permitirá a agilidade na contratação dos serviços de infraestrutura em caráter emergencial, no caso de serviços urgentes nas vias públicas, estradas vicinais, ou instalações públicas, quando a paralização poderá acarretar grande prejuízos e inclusive comprometer a vida e a segurança de pessoas.

A equipe de engenharia da AMBASP, poderá ou não ser responsável pela elaboração dos projetos a serem implantados.

A execução conjunta, por intermédio do consórcio, também se mostra necessária porque as demandas municipais, embora distintas em volume ou em particularidades locais, compartilham da mesma necessidade e matriz técnica. Isso permite a consolidação do objeto em um único procedimento licitatório, garantindo que a contratação se dê de forma alinhada aos projetos previamente elaborados, com soluções técnicas equivalentes e com observância dos padrões de qualidade exigidos e definidos pelas normas aplicáveis.

Ressalta-se que o objeto deste certame possui elevada utilidade pública, uma vez que visa atender às demandas de infraestrutura nas vias urbanas, rurais e instalações públicas dos municípios consorciados. Tais serviços são essenciais para garantir a funcionalidade, segurança e qualidade das vias e espaços públicos utilizados pela população.

Entre as principais demandas de infraestrutura, destacam-se:

- Manutenção e recuperação de vias públicas;
- Serviços de topografia;
- Serviços de drenagem e manejo de águas pluviais;
- Apoio à execução de obras públicas;
- Implantação de conjuntos habitacionais;

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;
- Normas de saúde e segurança do trabalho aplicáveis (como por exemplo NR-23),
- 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 certame será realizado na modalidade Concorrência, na forma eletrônica, adotando-se como critério de julgamento o MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO, nos termos descritos no ETP.

A adoção deste critério é justificada pela busca por uma maior vantajosidade econômica para a Administração Pública, sem comprometer a competitividade do processo licitatório e garantindo a execução adequada do objeto. O julgamento pelo menor preço global permite a combinação de itens correlatos e tecnicamente interdependentes, assegurando a contratação de fornecedores capazes de atender de forma completa às exigências de cada projeto de pavimentação em piso intertravado de concreto.

Tal critério também previne a fragmentação indevida das contratações, garantindo a coerência entre os serviços e materiais fornecidos, o que resulta em maior eficiência técnica, redução de riscos de incompatibilidade e maior segurança para os municípios consorciados. Além disso, a contratação proposta é fundamental para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados pelos municípios consorciados, promovendo melhorias diretas na qualidade de vida da população.

Ressalta-se que a contratação dos serviços de infraestrutura possui natureza essencial, de utilidade pública e caráter continuado, sendo indispensável para o funcionamento adequado dos municípios consorciados. A ausência desses serviços pode acarretar sérios transtornos à administração pública, afetando diretamente setores como saúde, educação, transporte, segurança e limpeza urbana. Além de comprometer a integridade de vias e instalações públicas, a falta de manutenção pode colocar em risco a segurança e a saúde da população.



Portanto, o critério de MAIOR PERCENTUAL DE DESCONTO sobre a planilha orçamentária representa a forma mais adequada de promover a economicidade, a eficiência e a regularidade jurídica, harmonizando o ganho financeiro com a necessidade de assegurar soluções técnicas consistentes e seguras, em consonância com os projetos elaborados pela equipe de engenharia da AMBASP e/ou pelos próprios municípios.

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.

7. DO PRAZO

Os municípios consorciados interessados em participar do referido processo deverão encaminhar suas intenções expressas e por escrito, assinada pelo Prefeito, ao Consórcio Público CIMBASP no prazo de 08 (oito) dias úteis, a contar da publicação deste aviso, direcionado ao Secretário Executivo do CIMBASP, através do e-mail cimbasp@ambasp.org.br ou protocolado na sede do CIMBASP, localizado na Rua da Maçonaria, 82, Vila Bueno, Varginha-MG, devendo ainda fazer constar o valor financeiro estimativo a que se pretende, mediante cálculo de quantitativo estimado, através do preenchimento da planilha anexa.

8. DO PROCEDIMENTO

Só poderão participar do processo licitatório os municípios consorciados ao CIMBASP.

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 nos serviços prestados aos entes consorciados, garantindo atendimento às necessidades da população.



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

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

10. DOCUMENTOS ANEXOS

Integram este aviso, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos :

- **ANEXO I – MODELO MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO MUNICÍPIO CONSORCIADO**
- **ANEXO II- MODELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**
- **ANEXO III- PLANILHA ORÇAMENTARIA CIMBASP**
- **ANEXO IV – ETP - PRÉVIO**
- **ANEXO V – TR - PRÉVIO**

Varginha, 26 de novembro de 2025.

Comissão de contratação Portaria nº 20/2023:

Vinicius Sutic Freitas

Cleidiana de Paula Secci

Gabriela Victória 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 – MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO MUNICÍPIO CONSORCIADO

PROCESSO Nº 11/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº05/2025

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP) – SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO

O Município de _____, inscrito no CNPJ sob nº _____, neste ato representado por seu Prefeito(a) Municipal, Sr(a). _____, no uso de suas atribuições legais e em atenção ao Aviso de Chamada Pública de Intenção de Registro de Preços promovido pelo **Consórcio Intermunicipal Multifinalitário do Baixo Sapucaí – CIMBASP**, vem, por meio do presente instrumento, **manifestar expressamente seu interesse em participar do referido processo licitatório**, cujo objeto é o **Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviço de pavimentação em piso intertravado de concreto para atender aos Municípios consorciados ao CIMBASP**.

Declara, ainda, que tomou conhecimento integral das condições estabelecidas no Aviso de Chamada Pública, comprometendo-se a observar os prazos e exigências estabelecidos pelo CIMBASP.

Para fins de consolidação do Termo de Referência e atendimento às disposições do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e do Estudo Técnico Preliminar (ETP), encaminha-se em anexo a planilha contendo os valores que serão distribuídos pelos quantitativos estimados e a descrição detalhada dos serviços demandados por este Município, conforme modelo disponibilizado pelo Consórcio abaixo:



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.: quais as obras planejadas para utilização dos itens constantes na 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: cimbsp@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

**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 – PLANILHA ORÇAMENTARIA CIMBASP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2		24,23	R\$ 506,75	R\$ 122,79	R\$ 629,54
1.2	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	SICOR	mês		24,23	R\$ 980,00	R\$ 237,45	R\$ 1.217,45
1.3	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 16,77	SINAPI	MES		16,77	R\$ 789,06	R\$ 132,33	R\$ 921,39
1.4	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	SICOR	un		24,23	R\$ 1.671,80	R\$ 405,08	R\$ 2.076,88
1.5	ED-27006	CONE PARA SINALIZAÇÃO/ISOLAMENTO DE ÁREAS, ALTURA 75CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	SICOR	un		24,23	R\$ 5,32	R\$ 1,29	R\$ 6,61
1.6	ED-50157	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO ISOLAMENTO DE ÁREA, EXCLUSIVE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO	SICOR	m		24,23	R\$ 3,19	R\$ 0,77	R\$ 3,96
1.7	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		24,23	R\$ 23.126,05	R\$ 5.603,44	R\$ 28.729,49
1.8	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		24,23	R\$ 23.908,02	R\$ 5.792,91	R\$ 29.700,93
1.9	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		24,23	R\$ 135,75	R\$ 32,89	R\$ 168,64
1.10	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		24,23	R\$ 12.237,22	R\$ 2.965,08	R\$ 15.202,30
1.11	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		24,23	R\$ 44,03	R\$ 10,67	R\$ 54,70
2	INFRAESTRUTURA URBANA								
2.1	TOPOGRAFIA								
2.1.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SICOR	un		24,23	R\$ 40,38	R\$ 9,78	R\$ 50,16
2.1.2	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SICOR	un		24,23	R\$ 69,89	R\$ 16,93	R\$ 86,82
2.1.3	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	SICOR	un		24,23	R\$ 92,85	R\$ 22,50	R\$ 115,35
2.1.4	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		24,23	R\$ 22,68	R\$ 5,50	R\$ 28,18
2.1.5	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		24,23	R\$ 47,65	R\$ 11,55	R\$ 59,20
2.2	TERRAPLANAGEM/CONTENÇÃO								
2.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO	SINAPI	M2		24,23	R\$ 0,72	R\$ 0,17	R\$ 0,89

**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

		DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024							
2.2.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3		24,23	R\$ 8,77	R\$ 2,12	R\$ 10,89
2.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3		24,23	R\$ 1,49	R\$ 0,36	R\$ 1,85
2.2.4	RO-00055	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 1.800 a 2.000 m	SICOR	m3		24,23	R\$ 10,95	R\$ 2,65	R\$ 13,60
2.2.5	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	SICOR	m3		24,23	R\$ 7,62	R\$ 1,85	R\$ 9,47
2.2.6	ED-51106	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	SICOR	m3		24,23	R\$ 9,53	R\$ 2,31	R\$ 11,84
2.2.7	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	SICOR	m3		24,23	R\$ 45,28	R\$ 10,97	R\$ 56,25
2.2.8	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SICOR	m3		24,23	R\$ 45,32	R\$ 10,98	R\$ 56,30
2.2.9	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SICOR	m3		24,23	R\$ 3,35	R\$ 0,81	R\$ 4,16
2.2.10	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3		24,23	R\$ 12,56	R\$ 3,04	R\$ 15,60
2.2.11	RO-00213	Escalonamento de taludes de aterro	SICOR	m3		24,23	R\$ 7,06	R\$ 1,71	R\$ 8,77
2.2.12	ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	SICOR	m3		24,23	R\$ 266,40	R\$ 64,55	R\$ 330,95
2.2.13	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		24,23	R\$ 2,54	R\$ 0,62	R\$ 3,16
2.2.14	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		24,23	R\$ 1,00	R\$ 0,24	R\$ 1,24
2.2.15	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	SICOR	M3xKM		24,23	R\$ 2,07	R\$ 0,50	R\$ 2,57
2.2.16	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	SICOR	m3		24,23	R\$ 6,16	R\$ 1,49	R\$ 7,65
2.2.17	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3		24,23	R\$ 9,22	R\$ 2,23	R\$ 11,45

**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

2.2.18	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2		24,23	R\$ 323,07	R\$ 78,28	R\$ 401,35
2.2.19	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	M3		24,23	R\$ 946,08	R\$ 229,24	R\$ 1.175,32
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2		24,23	R\$ 23,85	R\$ 5,78	R\$ 29,63
3.2	ED-48491	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SICOR	m2		24,23	R\$ 18,05	R\$ 4,37	R\$ 22,42
3.3	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2		24,23	R\$ 16,32	R\$ 3,95	R\$ 20,27
3.4	ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	SICOR	m2		24,23	R\$ 11,82	R\$ 2,86	R\$ 14,68
3.5	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	SICOR	m		24,23	R\$ 12,60	R\$ 3,05	R\$ 15,65
3.6	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	SINAPI	M3		24,23	R\$ 216,76	R\$ 52,52	R\$ 269,28
3.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		24,23	R\$ 2,54	R\$ 0,62	R\$ 3,16
3.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		24,23	R\$ 1,00	R\$ 0,24	R\$ 1,24
3.9	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2		24,23	R\$ 2,89	R\$ 0,70	R\$ 3,59
3.10	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2		24,23	R\$ 1,46	R\$ 0,35	R\$ 1,81
3.11	RO-00270	Reforço do subleito com material de jazida - Compactado na energia intermediária (Execução, incluído escavação e carga do material de jazida, exclui o transporte)	SICOR	m3		24,23	R\$ 12,55	R\$ 3,04	R\$ 15,59
3.12	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3		24,23	R\$ 260,30	R\$ 63,07	R\$ 323,37
3.13	00000711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL - BDI = 16,77	SINAPI	M2		16,77	R\$ 69,95	R\$ 11,73	R\$ 81,68
3.14	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL - BDI = 16,77	SINAPI	M2		16,77	R\$ 83,94	R\$ 14,08	R\$ 98,02

**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

3.15	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		24,23	R\$ 23,98	R\$ 5,81	R\$ 29,79
3.16	ED-8913	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	SICOR	m2		24,23	R\$ 86,27	R\$ 20,90	R\$ 107,17
3.17	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	SICOR	m2		24,23	R\$ 96,74	R\$ 23,44	R\$ 120,18
3.18	ED-8916	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	SICOR	m2		24,23	R\$ 105,17	R\$ 25,48	R\$ 130,65
3.19	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2		24,23	R\$ 90,86	R\$ 22,02	R\$ 112,88
3.20	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2		24,23	R\$ 108,39	R\$ 26,26	R\$ 134,65
3.21	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2		24,23	R\$ 91,77	R\$ 22,24	R\$ 114,01
3.22	ED-50414	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO OU SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO MECANIZADA DE COLCHÃO DE AREIA	SICOR	m2		24,23	R\$ 43,82	R\$ 10,62	R\$ 54,44
3.23	ED-51142	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO	SICOR	m		24,23	R\$ 43,90	R\$ 10,64	R\$ 54,54
4	DRENAGEM PLUVIAL								
4.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
4.1.1	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	SICOR	m3		24,23	R\$ 8,21	R\$ 1,99	R\$ 10,20
4.1.2	ED-51113	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 3,0M E MENOR OU IGUAL 5,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	SICOR	m3		24,23	R\$ 7,77	R\$ 1,88	R\$ 9,65
4.1.3	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3		24,23	R\$ 18,24	R\$ 4,42	R\$ 22,66

**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

4.1.4	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3		24,23	R\$ 13,23	R\$ 3,21	R\$ 16,44
4.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM		24,23	R\$ 1,88	R\$ 0,46	R\$ 2,34
4.1.6	101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2		24,23	R\$ 27,24	R\$ 6,60	R\$ 33,84
4.2	CAIXA								
4.2.1	ED-48573	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	SICOR	U		24,23	R\$ 2.993,05	R\$ 725,22	R\$ 3.718,27
4.2.2	ED-48578	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO C (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	SICOR	U		24,23	R\$ 2.119,24	R\$ 513,49	R\$ 2.632,73
4.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS								
4.3.1	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3		24,23	R\$ 329,58	R\$ 79,86	R\$ 409,44
4.3.2	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M		24,23	R\$ 160,72	R\$ 38,94	R\$ 199,66
4.3.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M		24,23	R\$ 298,74	R\$ 72,38	R\$ 371,12
4.3.4	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M		24,23	R\$ 481,56	R\$ 116,68	R\$ 598,24
4.3.5	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	SINAPI	M		24,23	R\$ 573,96	R\$ 139,07	R\$ 713,03
4.4	PVs/BLs/DIVERSOS								
4.4.1	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN		24,23	R\$ 6.610,19	R\$ 1.601,65	R\$ 8.211,84
4.4.2	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	SINAPI	M		24,23	R\$ 2.633,92	R\$ 638,20	R\$ 3.272,12
4.4.3	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN		24,23	R\$ 6.292,92	R\$ 1.524,77	R\$ 7.817,69
4.4.4	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	SINAPI	M		24,23	R\$ 1.693,05	R\$ 410,23	R\$ 2.103,28

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

[illegible]

**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

5.1	ENSAIO DE SOLOS E AGREGADOS								
5.1.1	97.01.10	VERIFICAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA - BDI = 16,77	SUDECAP	UN		16,77	R\$ 200,00	R\$ 33,54	R\$ 233,54
5.1.2	97.01.11	VERIFICAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA - BDI = 16,77	SUDECAP	UN		16,77	R\$ 320,00	R\$ 53,66	R\$ 373,66
5.1.3	97.01.09	VERIFICAÇÃO DA COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA - BDI = 16,77	SUDECAP	UN		16,77	R\$ 200,00	R\$ 33,54	R\$ 233,54
5.1.4	97.01.01	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATÓRIO (NBR 6457:2016 ANEXO A) - BDI = 16,77	SUDECAP	UN		16,77	R\$ 30,00	R\$ 5,03	R\$ 35,03

*(Deve ser preenchido pelo Município os espaços em amarelo com os quantitativos estimados)***Local e data:** _____**Assinatura do Prefeito(a):** _____