

Uberaba-MG, 26 de fevereiro de 2.024

**Prezados Prefeitas, Prefeitos, Secretários Municipais dos Municípios  
do CONVALE**

Encaminho abaixo, tabela de preços de serviços e materiais contratados pelo  
CONVALE para atendimento aos municípios consorciados.

**Procedimento para solicitar material ou serviço:**

1 – Encaminhar e-mail ao Convale - [convale.adm2018@gmail.com](mailto:convale.adm2018@gmail.com)

**Material** – especificação do material, quantitativo, data de retirada ou entrega, local  
para entrega (quando estiver previsto no edital entrega no município demandante,  
caso não seja possível, a retirada deverá ser no pátio do Convale), informar o fiscal  
do material (nome, telefone, e-mail) e **local onde será empregado.**

**Serviço** – Informar todas as informações possíveis do serviço a ser solicitado,  
informar data, local, o que pretende solicitar, fiscal (nome, telefone e e-mail).

**\*Caso sua demanda seja de serviço de pavimentação ou outro tipo de mão de obra  
– o município deverá encaminhar programação com antecedência de 48 (quarenta  
e oito) horas, e programação semanal de atendimento.**

Todo material ou serviço quando demandado ao Convale – e entregue ou  
executado ao município no momento da entrega deverá ser fotografado,  
comprovando a entrega ao fiscal.

O fiscal indicado e autorizado pelo município deve assinar o controle de entrega  
ou retirada.

Sem as informações acima, estaremos impossibilitados de atender a demanda, por  
critérios de transparência e segurança tanto para o município quanto para o  
consórcio.

E-mail: [convale.adm2018@gmail.com](mailto:convale.adm2018@gmail.com)

Atualizado em 26/02/2024

Atenciosamente.



Vanessa Faria  
Diretora CONVALE

**TABELA PREÇOS SERVIÇOS E MATERIAIS LICITADOS PELO CONVALE E A  
DISPOSIÇÃO DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS 2024**  
(contratos vigentes)

DESCRIÇÃO SERVIÇO	EMPRESA CONTRATADA	VALOR	OBSERV	VIGÊNCIA
Execução de Microrevestimento asfáltico a frio (MRAF)	TRIPAV	<b>R\$ 19,68M<sup>2</sup></b>	M <sup>2</sup>	1º aditivo de valor em 25/06/2021 Vigência de prazo: 31/12/2024

**MASSA ASFALTICA QUENTE PARA TAPA BURACO FAIXA C E FAIXA D:**

**COPARI EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE MINERAIS LTDA: (vence em 31/03/2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID	VR. UNIT.
01	AQUISIÇÃO DE MASSA ASFALTICA, EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, <b>FAIXA C</b>	Tonelada	50.000	<b><u>671,00</u></b>

**JASFALTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSA ASFÁLTICA LTDA (vence em 03/2024)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID	VR. UNIT.
02	AQUISIÇÃO DE MASSA ASFALTICA, EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, <b>Faixa D</b>	Tonelada	50.000	<b><u>700,00</u></b>

Vibroacabadora		<b>R\$ 20,00</b>	Tonelada aplicada	
Disposição Final de Resíduos Sólidos	Soma Ambiental	<b>R\$ 147,00</b>	Tonelada	31/12/2024

<b><u>Massa asfáltica fria ensacada Saco 25kg (somente estoque)</u></b>	Empresa: Fava Comercial Usina do Vale	<b>R\$ 22,90</b>	Por saco (25kg)	
<b><u>Grama esmeralda</u></b>	Empresa: Saad e Jacomine Ltda	<b>R\$ 9,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Vigência 31/12/2024</b>

**TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA: (somente estoque)**

<b>Código</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>VALOR UNIT.</b>
01	Tinta para demarcação viária emulsionada em solvente – Cor branca – ABNT NBR 11862	BD	309,00
02	Tinta para demarcação viária emulsionada em solvente – Cor AZUL – ABNT NBR 11862	BD	309,00
03	Tinta para demarcação viária emulsionada em solvente – Cor AMARELA – ABNT NBR 11862	BD	309,00
04	Tinta para demarcação viária emulsionada em solvente – Cor VERMELHA – ABNT NBR 11862	BD	309,00

EMPRESA: COPARI – EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE MINERAIS LTDA, no valor de CONFORME QUADRO ABAIXO:

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Valor por tonelada
1	PÓ DE PEDRA (DIMENSÃO 0,5 A 4,8MM)	2000	ton	<u>110,00</u>
2	BGS BRITA GRADUADA SIMPLES	5000	ton	<u>110,00</u>
3	BRITA 0 (DIMENSÃO 4,8 9,5MM)	2.200	ton	<u>105,00</u>
4	BRITA 1 (DIMENSÃO 9,5 A 19 mm)	5536	ton	<u>105,00</u>
5	BRITA 2 (DIMENSÃO 19 A 25MM)	2.724	ton	<u>105,00</u>
6	BRITA 3 (DIMENSÃO 25 A 38MM)	2.077	ton	<u>105,00</u>
7	PEDRA DE MÃO (DIMENSÃO MAIOR QUE 76MM)	2.860	ton	<u>110,00</u>
8	RACHÃO (DIMENSÃO 100 A150MM)	3.000	ton	<u>110,00</u>

EMPRESA: IDEAL TRACTOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI, no valor de CONFORME QUADRO ABAIXO:

Item	Descrição	Quant.	Unid.	MÉDIA VALOR UNITÁRIO
1	AREIA FINA	4.000	M <sup>3</sup>	<u>190,00</u>
2	AREIA MÉDIA	4000	M <sup>3</sup>	<u>176,00</u>
3	AREIA GROSSA	4000	M <sup>3</sup>	<u>176,00</u>

**Prestação de Serviços: Operação Tapa buraco com fornecimento de massa asfáltica**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA Execução de "tapa buracos" para recuperação de pavimentação asfáltica, com fornecimento de material e mão de obra, incluso fornecimento de CBUQ com CAP 50/70, transporte com caminhão basculante com caçamba com capacidade de 12m<sup>3</sup>, fornecimento e execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica tipo RR-1C, aplicação de CBUQ com equipe e compactação com rolo compactador vibratório tandem aço liso. Serviços de tapa buracos em vias públicas das cidades e bairros rurais dos municípios consorciados ao CONVALE.

**TOTAL PREVISTO PARA O ANO DE 2023: 40.000 TON.** Período previsto para execução dos serviços até Março/2024.

**EMPRESA: NOBREGA PIMENTA - LOTE 1:**

I.	QUANT/ UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO por tonelada (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	20.000	Execução de "tapa buracos" para recuperação de pavimentação asfáltica, com fornecimento de material e mão de obra, incluso fornecimento de CBUQ com CAP 50/70, transporte com caminhão basculante com caçamba com capacidade de 12m <sup>3</sup> , fornecimento e execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica tipo RR-1C, aplicação de CBUQ com equipe e compactação com rolo compactador vibratório tandem aço liso. Serviços de tapa buracos em vias públicas das cidades e bairros rurais dos municípios consorciados ao CONVALE.  LOTE 1 – Serão 20.000 toneladas para futura e eventual execução – nos municípios que demandarem o serviço previsto neste edital: Água Comprida, Campo Florido, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Delta, Planura, Sacramento, Uberaba (será dividido em lotes) e Veríssimo e outros municípios que vierem a se consorciar durante vigência do contrato.	<b>845,00</b>	16.900.000,00

**EMPRESA: SANTO PIO - LOTE 2:**

I.	QUANT/ UNID.	DESCRIÇÃO	PREÇO por tonelada (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01	20.000	<p>Execução de "tapa buracos" para recuperação de pavimentação asfáltica, com fornecimento de material e mão de obra, incluso fornecimento de CBUQ com CAP 50/70, transporte com caminhão basculante com caçamba com capacidade de 12m<sup>3</sup>, fornecimento e execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica tipo RR-1C, aplicação de CBUQ com equipe e compactação com rolo compactador vibratório tandem aço liso. Serviços de tapa buracos em vias públicas das cidades e bairros rurais dos municípios consorciados ao CONVALE.</p> <p>LOTE 2 – Serão 20.000 toneladas para futura e eventual execução – nos municípios que demandarem o serviço previsto neste edital: Água Comprida, Campo Florido, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Delta, Planura, Sacramento, Uberaba (será dividido em lotes) e Veríssimo e outros municípios que vierem a se consorciar durante vigência do contrato.</p>	<b><u>844,89</u></b>	<b><u>16.897.800,00</u></b>

\*Uberaba será dividido em dois lotes, a ser apresentada a divisão dos bairros, no momento da assinatura do contrato.

Prestação de serviços para Sinalização viária horizontal e vertical:

Empresa contratada: **SIGMA ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA**  
**(PROCESSO AGUARDA DECISÃO JUDICIAL)**

LOTE	DESCRIÇÃO	PRAZO	VALOR ESTIMADO TOTAL	PERCENTUAL DESCONTO OFERTADO (%) SOBRE A PLANILHA TOTAL
01	Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços de sinalização viária, com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo período de 12 (doze) meses, onde irão implantar e/ou revitalizar sinalizações horizontais com tinta à base de resina acrílica solvente e pigmentos especiais, sinalizações verticais, e dispositivos de segurança nas vias de tráfego nos municípios do CONVALE que demandarem, conforme especificações deste Termo de Referência, Lote 1 sinalização Horizontal;	12 MESES	Valores previstos na tabela de serviços em anexo ao edital ANEXO IX	<u>15%</u>
02	Contratação de empresa de engenharia para a prestação de serviços de sinalização viária, com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo período de 12 (doze) meses, onde irão implantar e/ou revitalizar sinalizações horizontais com tinta à base de resina acrílica solvente e pigmentos especiais, sinalizações verticais, e dispositivos de segurança nas vias de tráfego nos municípios do CONVALE que demandarem, conforme especificações deste Termo de Referência, Lote 2 sinalização Vertical.	12 MESES	Valores previstos na tabela de serviços em anexo ao edital ANEXO IX	<u>15%</u>

**CAPINA ELÉTRICA**

**EMPRESA CONTRATADA: MINAS CONTROLE PROFISSIONAL DE PRAGAS LTDA ME**

Item	Produto	Unidade	Quantidade	Valor Unitário
01	Contratação de empresa para prestação de serviço de comutação eletrônica de eletrodos múltiplos para eletrocussão de ervas daninha com operador. (POR METRO QUADRADO)	Metro quadrado	500.000 m <sup>2</sup>	R\$ 1,65
02	Contratação de empresa para prestação de serviço de comutação eletrônica de eletrodos múltiplos para eletrocussão de ervas daninha com operador. (MENSAL)	mensal	12 MESES	R\$ 180.000,00



**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:**

SERVIÇO	EMPRESA	VALOR	
Contratação de empresa especializada para que forneça serviços de atualização cadastral, serviços de aerolevanteamento e mapeamento móvel, pesquisa de campo, instalação e capacitação de módulos de sistema de gestão de dados cadastrais multifinalitários (C.T.M.) e informações geográficas (SIG), que possa realizar o controle das novas informações a serem geradas, através de módulos de sistema - móvel de pesquisas.	<u>GI</u> <u>GEOPROCESSAME</u> <u>NTO</u>	Valor por município	<b>31/12/2024</b>

**CASTRAÇÕES CÃES E GATOS:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATENDIMENTO MÉDICO VETERINÁRIO E PROCEDIMENTOS VETERINÁRIOS PARA CASTRAÇÕES DE CANINOS E FELINOS MACHO E FEMEA INDEPENDENTE DE SEXO, RAÇA E PESO, COM FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO MICROCHIP EM UMA UNIDADE MÓVEL (UMEEES), em sistema ou clínica veterinária nos municípios do CONVALE (Água Comprida, Campo Florido, Comendador Gomes, Delta, Planura, Sacramento, Veríssimo e Uberaba.)	<b>SOCIEDADE UBAENSE DE PROTEÇÃO AOS ANIMAIS E SAÚDE HUMANA</b>	<b><u>R\$ 158,00 por castração</u></b>	<b>01/06/2024</b> <b>Aditivo</b> <b>até</b> <b>31/12/2024</b>
---	---	--	--

**RESÍDUOS DE SAÚDE:**

<p>Contratação de empresa especializada para realização de coleta, transbordo e tratamento de resíduos de serviço de saúde dos grupos A, B, e E da resolução CONAMA 358/05 e RDC 326 da ANVISA para atendimento aos municípios do CONVALE que demandarem, conforme descritivo constante no anexo I. (Termo de referência)</p>	<p><b>_BIOTRANS</b></p>	<p>Valor por kg para cada município.</p>	<p><b>31/12/2024</b></p>
---	-------------------------	--	--------------------------

**CRENCIAMENTO PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

<p>Credenciar Pessoa física ou Jurídica, inclusive empresa Individual, devidamente registrada no CREA/CAU, cujo objeto social contemple atividades técnicas de engenharia e/ou arquitetura, para a prestação dos serviços técnicos profissionais, adiante descritos, em caráter eventual, de acordo com os critérios, termos e condições estabelecidos neste instrumento, sempre que houver interesse previamente manifestado pelo CONVALE, a partir de demanda de um dos municípios consorciados.</p>	<p>Valor conforme tabela SETOP</p>	<p><b>31/12/2024</b></p>
--	------------------------------------	--------------------------

**Empresas e profissionais credenciados:**  
**PADILHA E RIBEIRO ENGENHARIA LTDA**  
**DARP SOLUÇÕES TÉCNICAS**  
**VITTA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**  
**JANUÁRIO ENGENHARIA EIRELI**  
**GUIISA ENGENHARIA LTDA**  
**MF ARQUITEUTURA LTDA**  
**VANDERLEI ARDUINI DA MOTA**  
**- TRIEMG ENGENHARIA ASSESSORIA E CONSULTORIA.**  
**- EWERTON HENRIQUE DE SOUZA.**  
**- GUIMARÃES ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA.**  
**- PRISCILA LIMA DE OLIVEIRA.**  
**-ARC ENGENHARIA**

**REURB**

<p>Contratação de serviços técnicos para execução projetos, contendo Levantamento Físico-Cadastral e Topográfico de Núcleos indicados pelo CONVALE e Municípios Consorciados, abrangendo a coleta de informações cadastrais, coordenadas geográficas, Georreferenciamento, elaboração de peças técnicas, pesquisa de campo para coleta de dados e documentação, com armazenamento em banco de dados, com o fim de promover a regularização de parcelamentos e imóveis, limitados em até 5.000 lotes, localizados em áreas urbanas ou urbanizadas, objetivando a legitimação dos imóveis urbanos, dos Municípios Consorciados do CONVALE.</p>	<p>G.I GEOTECNOLOGIA, SISTEMAS E AEROLEVATAMENTOS LTDA, CNPJ Nº 08.953.316/0001-00.</p>	<p>PREÇOS DETALHADOS ABAIXO</p>	<p><b>Contrato vigente até 31/12/2024</b></p>
--	---	---------------------------------	---

ITEM	SERVIÇOS E PRODUTOS A SEREM ENTREGUES	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10.5.1.B. Mobilização e serviços por parte da Contratada;	SRV	1	R\$ 66.000,00	R\$ 66.000,00
2	10.6.2.1. Realização de Coletas Imagens Aéreas	Km2	50	R\$ 2.950,00	R\$ 147.500,00
	10.6.2.2. Processamento de ORTOFOTO, MDS, MDT e Curvas de Nível	Km2	50	R\$ 2.000,00	R\$ 100.000,00
<b>Levantamento Topográfico Cartográfico</b>					
	10.6.2.3 – Camada Perímetro de cada área a ser regularizada	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	10.6.2.4 – Camada de Quadras (Croqui ou Carta e Shape File):	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
3	10.6.2.5 – Camada de vias (Croqui ou Carta e Shape File):	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	10.6.2.6 – Camada de Lotes (Croqui ou Carta e Shape File):	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	10.6.2.7 – Camada de Edificações (Croqui ou Carta e Shape File)	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
	10.6.2.8 - Outras Peças Técnicas de interesse da Gestão	SRV	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00
4	10.7.3. Elaboração e entrega de Peças Técnicas	LOTES	5.000	R\$ 120,00	R\$ 600.000,00
5	10.8.1. Cadastro Físico (pesquisa de campo)	LOTES	5.000	R\$ 58,00	R\$ 290.000,00
6	10.9.1. Cadastro Social (pesquisa de campo)	LOTES	5.000	R\$ 58,00	R\$ 290.000,00

<b>7</b>	10.10. Coleta de documentos e Foto Frontal do Imóvel (pesquisa de campo)	LOTES	5.000	R\$ 58,00	R\$ 290.000,00
<b>8</b>	10.11. - Assessoria de apoio: jurídicas e sociais, para fins de regularização fundiária conforme lei 13.645/17.	MESES	12	R\$ 9.000,00	R\$ 108.000,00
<b>9</b>	10.12. - Confecção do P.R.F.				
	Definição de Metodologia e Modelo de Notificação dos Confrontantes para fins de elaboração do Projeto de Regularização Fundiária;	SRV	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
	Consolidação de Dados Coletados da Pesquisa Social;	SRV	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
	.Elaboração do Projeto Social;	SRV	1	R\$ 25.000,00	R\$ 25.000,00
	.Elaboração de Projeto(s) Urbanístico(s): diagnóstico urbanístico, (infraestrutura essencial disponível, equipamentos comunitários e condições das habitações)	SRV	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
	.Requerimento dos Legitimados;	SRV	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
	.Consolidação do Projeto de Regularização Fundiária;	SRV	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
	.Saneamento do Projeto de Regularização Fundiária;	SRV	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
	.Elaboração e Emissão da Certidão de Regularização Fundiária (CRF coletiva e individual).	LOTES	5.000	R\$ 24,00	R\$ 120.000,00
<b>10</b>	10.13.1. - Protocolo do C.R.F.	LOTES	5.000	R\$ 10,00	R\$ 50.000,00

<b>11</b>	10.14.1.1. Módulos de Sistema SIG URBANO e GEOWEB – GeoWebPMXXXX.com.br	LICENÇA	1	R\$ 9.900,00	R\$ 9.900,00
<b>12</b>	10.14.1.2. Módulo de Sistema Gestão de dados Pesquisado e Mobile Pesquisa Dinâmica	LICENÇA	1	R\$ 7.950,00	R\$ 7.950,00
<b>13</b>	10.14.2. Instalação e treinamento dos módulos de sistemas	USUÁRIOS	3	R\$ 1.350,00	R\$ 4.050,00
<b>14</b>	10.14.3. Execução de rotinas que possibilitem a execução de todos os serviços correlacionados a implantação, importação e integração dos dados	HORAS	500	R\$ 100,00	R\$ 50.000,00
<b>15</b>	10.14.4. Customização de Evolução de Software – Contemplando melhorias evolutivas quanto aos módulos de sistemas pós sua instalação.	HORAS	100	R\$ 180,00	R\$ 18.000,00
<b>16</b>	10.14.5. Serviço de Apoio, Suporte e Acompanhamento de Usuários, após a homologação de implantação, Capacitação e entrega de Módulos de Sistemas contratados.	MESES	2	R\$ 6.800,00	R\$ 13.600,00
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 2.600.000,00</b>

– Planilha Sintética de Preços (em conformidade com o Anexo I – Termo de Referência, item 2)

ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO DOS OBJETOS	VR. UNT	VR. TOTAL
01	5.000	Imóveis	Serviços técnicos para execução projetos, contendo Levantamento Físico-Cadastral e Topográfico de Núcleos indicados pelo CONVALE e Municípios Consorciados, abrangendo a coleta de informações cadastrais, coordenadas geográficas, georreferenciamento, elaboração de peças técnicas, pesquisa de campo para coleta de dados e documentação, com armazenamento em banco de dados, com o fim de promover a regularização de parcelamentos e imóveis, limitados em até 5.000 lotes, localizados em áreas urbanas ou urbanizadas, objetivando a legitimação dos imóveis urbanos.	R\$ 520,00	R\$ 2.600.000,00

**EMPRESA CONTRATADA: J E AMBIENTAL LTDA**

I.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	PRAZO	VALOR ESTIMADO TOTAL	PERCENTUAL DESCONTO OFERTADO (%) SOBRE A PLANILHA TOTAL
1	ANEXO IX	Contratação de empresa especializada e devidamente licenciada para prestação de serviços de poda, supressão, desmonte e destoca de árvores de pequeno, médio e grande porte, incluindo limpeza da área de atuação, além do recolhimento, transporte e destinação dos resíduos gerados, nas zonas urbana e rural dos municípios do CONVALE que demandarem.	SV.	12 MESES	Valores previstos na tabela de serviços em anexo ao edital ANEXO IX	10%



## LOCAÇÃO EQUIPAMENTOS

### EMPRESA: ALUGUE MAQ

Descrição	Quant.	Unid.	Vr Unit.
Acabadora de superfície PT36 (alisadora) a gasolina 4 tempos.	100	Dia	R\$270,00
Andaime tubular 1,56 x 1,10 M <sup>2</sup>	800	Mensal	R\$7,50
Bomba Submersível com mangote de 12M 220v 7,5CV	100	Dia	R\$120,00
Compactador a Percussão	100	Dia	R\$130,00
Disco de Flotagem para Acabadora de Superfícies	100	Mensal	R\$430,00
Escada Extensível vazada em fibra 26 degraus	200	Dia	R\$100,00
Escoras Metálicas 2M x 3,30	2.500	Mensal	R\$8,00
Guarda Corpo para Andaime (4 peças)	200	Mensal	R\$14,00
Lavadora de Alta Pressão L1.600 Libras 220v WAP	200	Dia	R\$120,00
Martelão Demolidor Elétrico 14kg DEWALT	12	Dia	R\$130,00
Martelão Demolidor Elétrico 30kg DEWALT	12	Mensal	R\$950,00
Martelão Rompedor elétrico 220v 6,5kg	12	Mensal	R\$500,00
Martelão Rompedor elétrico 220v 9,5kg	12	Mensal	R\$800,00
Piso para Andaimes	200	Mensal	R\$10,00
Placa Vibratória para Compactação de Pavimento	200	Dia	R\$120,00
Régua Vibratória potência do motor/refrigeração:1,5HP-4TMP, combustível: Gasolina comum.	100	Dia	R\$170,00
Roçadeira Costal Motor a Gasolina	50	Mensal	R\$700,00
Sapata Niveladora para Andaimes	60	Mensal	R\$8,00
Serra Mármore 220v	100	Dia	R\$60,00

**Registro de Preços para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador, conforme especificações contidas no Termo de Referência, em atendimento ao Convale.  
(Valor mensal, ou proporcional, mínimo 15 dias trabalhados) – frete, e abastecimento por conta do município solicitante.**

01- CAMINHÃO BASCULANTE TOCO CAPACIDADE 06 M<sup>3</sup> (CAÇAMBA)

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIÁRIA
<b>02</b>	<b>13.100,00</b>	<b>436,66</b>

03- PÁ CARREGADEIRA, POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 152 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 9.900 KG - 01 unid;

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIÁRIA
<b>01</b>	<b>14.000,00</b>	<b>466,66</b>

05- MOTONIVELADORA, ARTICULADA, MOTOR DE NO MÍNIMO 06 CILINDROS COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 170 HP - 01 unid;

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIÁRIA
<b>01</b>	<b>25.000,00</b>	<b>833,33</b>

08- ROLO COMPACTADOR TIPO PÉ DE CARNEIRO, COM PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 10.000 KG, POTÊNCIA 125 HP - 02 unid;

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIÁRIA
<b>01</b>	<b>21.000,00</b>	<b>700,00</b>
<b>01</b>	<b>21.000,00</b>	<b>700,00</b>

09- ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 12

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIÁRIA
<b>01</b>	<b>21.000,00</b>	<b>700,00</b>
<b>01</b>	<b>21.000,00</b>	<b>700,00</b>

10- CAMINHÃO CAVALO MECÂNICO TRUCADO, CONJUGADO COM CARRETA DE 02 EIXOS - 02 unid - (NÃO TEMOS DISPONÍVEL)

11- MINI RETROESCAVADEIRA (BOBCAT DE PNEU) - 02 unid.  
PREÇO MÉDIO MENSAL POR ITEM – R\$ 17.300,00

QUANTIDADE	VALOR MENSAL UNITÁRIO	VALOR DIARIA
<b>01</b>	<b>17.250,00</b>	<b>575,00</b>
<b>01</b>	<b>17.250,00</b>	<b>575,00</b>

**Registro de Preços para prestação de serviços de locação de caminhões, máquinas e equipamentos, com motorista/operador, conforme especificações contidas no Termo de Referência, em atendimento ao Convale.**

(Equipamentos ano de fabricação acima de 2.012, manutenção, abastecimento, motorista ou operador por conta do contratado.)

ITEM 6 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 7 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

VIA BORBA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 8 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

AC TRANSPORTE	R\$ 765,00 Valor diária	R\$ 22.950,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 9 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 764,00 Valor diária	R\$ 22.920,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 10 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

VIA BORBA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 11 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

AC TRANSPORTE	R\$ 763,00 Valor diária	R\$ 22.890,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 12 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

CLEBER MOTOKI	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 13 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

IDEAL TRACTOR	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 14 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

DDD TRANSPORTES	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
-----------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 15 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

VIA BORBA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 16 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 17 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 18 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 19 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 20 - CAMINHÃO BASCULANTE 6M<sup>3</sup> - não inferior a 2.012

R&P TRANSPORTADORA	R\$ 766,00 Valor diária	R\$ 22.980,00 Valor mensal
--------------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 26 - CAMINHÃO PRANCHA TRUCO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE CARGA ÚTIL DE 13,5 TONELADAS – ano de fabricação a partir de 2.015

AC TRANSPORTE	R\$ 926,00 Valor diária	R\$ 27.780,00
---------------	----------------------------	---------------

ITEM 41 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

CLEBER MOTOKI	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 42 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

IDEAL TRACTOR	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 43 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

VIA BORBA	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 44 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

AC TRANSPORTE	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 45 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

VIA BORBA	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 46 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

AC TRANSPORTE	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 47 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

AC TRANSPORTE	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 48 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

AC TRANSPORTE	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
---------------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 49 - CAMINHÃO BASCULANTE 12M<sup>3</sup> ano de fabricação a partir de 2012

VIA BORBA	R\$ 882,00 Valor diária	R\$ 26.460,00 Valor mensal
-----------	----------------------------	-------------------------------

ITEM 67 - Escavadeira hidráulica, potência não inferior a 110 HP ou 112 CV, peso operacional 17.000 kg, com operador. ano de fabricação a partir de 2012

CLEBER MOTOKI	R\$ 2.071,00 Valor diária	R\$ 62.130,00 Valor mensal
---------------	------------------------------	-------------------------------

Locação de máquinas e equipamentos – operador, abastecimento e manutenção por conta da empresa contratada.

ITEM	Empresa vencedora	Descrição	Quant.	V. Mensal	Total mensal
1	M E E LOCAÇÃO	PÁ CARREGADEIRA - POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 152 HP E PESO OPERACIONAL MINIMO DE 9.900 KG - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	2	49.500,00	99.000,00
3	COOPERATIVA DE TRABALHO DE TRANSPORTES DO VALE DO MUCURI – COOPERMUCURI	MOTONIVELADORA ARTICULADA COM MOTOR SUPERIOR A 6 CILINDROS COM POTENCIA MINIMA DE 170 HP - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	5	56.800,00	284.000,00
4	COOPERATIVA DE TRABALHO DE TRANSPORTES DO VALE DO MUCURI – COOPERMUCURI	RETROESCAVADEIRA TRAÇADA E CABINADA - POTENCIA MINIMA DE 70 HP - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	3	26.666,66	80.000,00

5	COOPERATIVA DE TRABALHO DE TRANSPORTES DO VALE DO MUCURI – COOPERMUCURI	ROLO COMPACTADOR TIPO PÉ DE CARNEIRO COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000 KG E POTENCIA DE 125 HP - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	2	35.000,00	70.000,00
6	COOPERATIVA DE TRABALHO DE TRANSPORTES DO VALE DO MUCURI – COOPERMUCURI	ROLO COMPACTADOR TIPO LISO COM PESO OPERACIONAL MINIMO DE 10.000 KG E POTENCIA DE 110 HP - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	3	36.633,34	109.900,02
8	COOPERATIVA DE TRABALHO DE TRANSPORTES DO VALE DO MUCURI – COOPERMUCURI	CAMINHÃO PIPA COM CAPACIDADE MINIMA 15.000 LITROS - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	4	25.000,00	100.000,00
9	LOCAR MAIS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA	TANQUE REBOCÁVEL COM CAPACIDADE MINIMA DE 1.000 LITROS, PARA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA COM CHASSI REBOQUE COM RODAS E PNEUS, CIRCUITO HIDRÁULICO PARA EMULSÃO ASFÁLTICA, BOMBA DE ENGRENAGEM E CANETA ESPARGIDORA COMPLETA. COM ACIONAMENTO POR MOTOR DIESEL E SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO DOTADO DE TANQUE TÉRMICO, MAÇARICO, SERPENTINA, CHAMINÉ E TANQUE DE DIESEL COM AR PRESSURIZADO. TANQUE SERÁ ACOPLADO EM CAMINHÃO DA CONTRATANTE.	3	28.444,44	85.333,34



ITEM	EMPRESA CONTRATADA	Descrição	Quant.	Vr.Unit. Mensal
1	<u>HUMBERTO FERREIRA DE SOUZA-ME</u>	Caminhão prancha, trucado, capacidade 13,5 toneladas, ano não inferior a 2010, com motorista, abastecimento, manutenção e abastecimento, por conta da empresa contratada.	1	28.700,00
2	<u>CLEBER DA CRUZ MOTOKI</u>	Caminhão prancha, trucado, capacidade 13,5 toneladas, ano não inferior a 2010, com motorista, abastecimento, manutenção e abastecimento, por conta da empresa contratada.	1	28.700,00

**APARELHOS AR CONDICIONADO:**

**A BAGATOLI CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA:**

I.	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	APARELHO AR-CONDICIONADO (EVAPORADORA DE PAREDE + CONDENSADORA) CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 30.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UN	10	<u>R\$ 6.500,00</u>	R\$ 25.360,00

**AUTOMATIZA BRASIL SERVICE LTDA:**

I.	DESCRIÇÃO	UN.	QNT.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
2	APARELHO AR-CONDICIONADO (EVAPORADORA DE PAREDE + CONDENSADORA) CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 9.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UN	10	<u>R\$ 2.536,00</u>	R\$ 25.360,00

3	APARELHO AR-CONDICIONADO (EVAPORADORA DE PAREDE + CONDENSADORA) CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 12.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UN	10	<u>R\$ 2.890,00</u>	R\$ 28.900,00
4	APARELHO AR-CONDICIONADO (EVAPORADORA DE PAREDE + CONDENSADORA) CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 18.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UN	10	<u>R\$ 4.150,00</u>	R\$41.500,00

5	APARELHO AR-CONDICIONADO (EVAPORADORA DE PAREDE + CONDENSADORA) CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 24.000 BTUS, TENSÃO 220 V, TIPO SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, INVERTER	UN	10	<u>R\$ 5.246,00</u>	R\$ 52.460,00
6	Cortina de Ar 90cm com Controle Remoto 220V	UN	20	<u>R\$ 999,00</u>	R\$ 19.980,00
7	Instalação de aparelho de ar condicionado	UN	100	<u>R\$ 1.160,00</u>	R\$ 116.000,00

**ATA REGISTRO DE PREÇOS PNEUS – VIGENTE ATÉ JULHO/2024**

**ZEUS COMERCIAL EIRELI:**

<b>PLANILHA 02: COTA PRINCIPAL (75%) - (itens com valor estimado superior a R\$ 80.000,00) AMPLA PARTICIPAÇÃO - QUALQUER EMPRESA, SEM DISTINÇÃO DE PORTE OU CONSTITUIÇÃO JURÍDICA, PERTENCENTES AO RAMO DE ATIVIDADE RELACIONADO AO OBJETO DA LICITAÇÃO.</b>				
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT</b>	<b>Valor Unitário:</b>
106	PNEU 10.00 R20 BORRACHUDO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	<u>3.030,00</u>
108	PNEU 12.4 / 24 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>2250,00</u>
111	PNEU 17.5 - 25 G3-L3 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>5980,00</u>
112	PNEU 17.5 -25 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>5500,00</u>
113	PNEU 175/65 R14 INDICE DE CARGA 82T - SELO DO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>490,00</u>
114	PNEU 175/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	52	<u>559,00</u>
115	PNEU 175/70 R 13 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	19	<u>465,00</u>
116	PNEU 175/70 R 14 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>535,00</u>
122	PNEU 195/75 - R16 C - INDICE DE CARGA 107 R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	<u>940,00</u>
125	PNEU 205/70 - R15 C - INDICE DE CARGA 106R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>825,00</u>
129	PNEU 225/7 R 16C INDICE DE CARGA 118/116R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	<u>910,00</u>

131	PNEU 275/80 R22,5 LISO 149/146M 14 LONAS RADIAL SELO INMETRO	Unid.	37	<u>2800,00</u>
132	PNEU 275/80 R22,5 12 LONA BORRACHUDO RADIAL 147/144L SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>3000,00</u>
133	PNEU 295/8 R 22,5 LISO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	22	<u>2870,00</u>
134	PNEU 295/80 R 22,5 BORRACHUDO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	<u>3080,00</u>
135	PNEU 7.50 16 - 16 LONAS BORRACHUDO SELO INMETRO E CERIFICADO DO IBAMA	Unid.	////////	<u>1160,00</u>
136	PNEU 7.50-16 LISO 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>1155,00</u>
138	PNEU 750-16 16 LONAS BORRACHUDO 122/118M CARGA/RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>1340,00</u>

**AUGUSTO PNEUS:**

<b>PLANILHA 02: COTA PRINCIPAL (75%) - (itens com valor estimado superior a R\$ 80.000,00)</b>				
<b>AMPLA PARTICIPAÇÃO - QUALQUER EMPRESA, SEM DISTINÇÃO DE PORTE OU CONSTITUIÇÃO JURÍDICA, PERTENCENTES AO RAMO DE ATIVIDADE RELACIONADO AO OBJETO DA LICITAÇÃO.</b>				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	Valor Unitário:
36	CAMARAS DE AR PNEU 10.00 R20 BORRACHUDO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	<u>224,00</u>
37	CAMARAS DE AR PNEU 10.00 R20 LISO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>224,00</u>
38	CAMARA DE AR PNEU 12.4 / 24 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>280,00</u>
39	CAMARA DE AR PNEU 12.5 80-18- SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>236,00</u>
40	CAMARA DE AR PNEU 14-00-24 14 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	33	<u>469,00</u>
41	CAMARA DE AR PNEU 17.5 - 25 G3-L3 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>689,00</u>
42	CAMARA DE AR PNEU 17.5 -25 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>689,00</u>
43	CAMARA DE AR PNEU 175/65 R14 INDICE DE CARGA 82T - SELO DO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>87,00</u>
44	CAMARA DE AR PNEU 175/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	52	<u>87,00</u>
45	CAMARA DE AR PNEU 175/70 R 13 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	19	<u>87,00</u>

46	CAMARA DE AR PNEU 175/70 R 14 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>87,00</u>
47	CAMARA DE AR PNEU 18.4 / 30 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>680,00</u>
48	CAMARA DE AR PNEU 185/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>87,00</u>
49	CAMARA DE AR PNEU 185/70 R14 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	12	<u>87,00</u>
50	CAMARA DE AR PNEU 195/55 R16 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	7	<u>110,00</u>
51	CAMARA DE AR PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>114,00</u>
52	CAMARA DE AR PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	<u>114,00</u>
53	CAMARA DE AR PNEU 205/60 R16 91W RADIAL SELO INMETRO ATR, CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>116,00</u>
54	CAMARA DE AR PNEU 205/60 - R16 INDICE DE CARGA 92H - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>116,00</u>
55	CAMARA DE AR PNEU 205/70 - R15 C - INDICE DE CARGA 106R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>108,00</u>
56	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R 17,6 INDICE DE CARGA 126/124M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>99,00</u>
57	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R17,5 - 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>99,00</u>
58	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R17,5 INDICE DE CARGA 126M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>99,00</u>
59	CAMARA DE AR PNEU 225/7 R 16C INDICE DE CARGA 118/116R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	<u>116,00</u>
60	CAMARA DE AR PNEU 245/70 R 16 INDICE DE CARGA 111 T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	9	<u>116,00</u>
61	CAMARA DE AR PNEU 275/80 R22,5 LISO 149/146M 14 LONAS RADIAL SELO INMETRO	Unid.	37	<u>292,00</u>
62	CAMARA DE AR PNEU 275/80 R22,5 12 LONA BORRACHUDO RADIAL 147/144L SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>292,00</u>
63	CAMARA DE AR PNEU 295/8 R 22,5 LISO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	22	<u>320,00</u>
64	CAMARA DE AR PNEU 295/80 R 22,5 BORRACHUDO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	<u>320,00</u>
65	CAMARA DE AR PNEU 7.50 16 - 16 LONAS BORRACHUDO SELO INMETRO E CERIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>134,00</u>

66	CAMARA DE AR PNEU 7.50-16 LISO 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>134,00</u>
67	CAMARA DE AR PNEU 750-16 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>134,00</u>
68	CAMARA DE AR PNEU 750-16 16 LONAS BORRACHUDO 122/118M CARGA/RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>134,00</u>

69	CAMARA DE AR PNEU 9.00 R20 14 LONAS BORRACHUDO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>199,00</u>
70	CAMARA DE AR PNEU 9.00 R20 14 LONAS LISO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>199,00</u>

**PLANILHA 02: COTA PRINCIPAL (75%)** - (itens com valor estimado superior a R\$ 80.000,00)  
AMPLA PARTICIPAÇÃO - QUALQUER EMPRESA, SEM DISTINÇÃO DE PORTE OU CONSTITUIÇÃO JURÍDICA, PERTENCENTES AO RAMO DE ATIVIDADE RELACIONADO AO OBJETO DA LICITAÇÃO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	Valor Unitário:
106	PNEU 10.00 R20 BORRACHUDO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	-
107	PNEU 10.00 R20 LISO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	2595,00
108	PNEU 12.4 / 24 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	2279,00
109	PNEU 12.5 80-18- SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>2285,00</u>
110	PNEU 14-00-24 14 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	33	<u>4245,00</u>
111	PNEU 17.5 - 25 G3-L3 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	5985,00
112	PNEU 17.5 -25 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	7580,00
113	PNEU 175/65 R14 INDICE DE CARGA 82T - SELO DO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	649,00
114	PNEU 175/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	52	674,00
115	PNEU 175/70 R 13 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	19	471,00
116	PNEU 175/70 R 14 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	539,00

117	PNEU 18.4 / 30 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>6380,00</u>
118	PNEU 185/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>580,00</u>
119	PNEU 185/70 R14 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	12	<u>565,00</u>
120	PNEU 195/55 R16 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	7	<u>665,00</u>
121	PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>615,00</u>
122	PNEU 195/75 - R16 C - INDICE DE CARGA 107 R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	37	1088,00
123	PNEU 205/60 R16 91W RADIAL SELO INMETRO ATR, CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	-
124	PNEU 205/60 - R16 INDICE DE CARGA 92H - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>855,00</u>
125	PNEU 205/70 - R15 C - INDICE DE CARGA 106R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	918,00
126	PNEU 215/75 R 17,6 INDICE DE CARGA 126/124M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>1215,00</u>
127	PNEU 215/75 R17,5 - 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>1055,00</u>
128	<b>PNEU 215/75 R17,5 INDICE DE CARGA 126M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA</b>	Unid.	15	<u>1360,00</u>
129	PNEU 225/7 R 16C INDICE DE CARGA 118/116R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	921,00
130	PNEU 245/70 R 16 INDICE DE CARGA 111 T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	9	<u>1090,00</u>
131	PNEU 275/80 R22,5 LISO 149/146M 14 LONAS RADIAL SELO INMETRO	Unid.	37	3400,00
132	PNEU 275/80 R22,5 12 LONA BORRACHUDO RADIAL 147/144L SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	3485,00
133	PNEU 295/8 R 22,5 LISO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	22	3655,00
134	PNEU 295/80 R 22,5 BORRACHUDO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	12	3740,00
137	PNEU 750-16 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>1185,00</u>
138	PNEU 750-16 16 LONAS BORRACHUDO 122/118M CARGA/RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	-

139	PNEU 9.00 R20 14 LONAS BORRACHUDO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	15	<u>3340,00</u>
140	PNEU 9.00 R20 14 LONAS LISO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	7	<u>2530,00</u>

**PLANILHA 01: COTA EXCLUSIVA** - (itens com valor estimado inferior à R\$ 80.000,00) exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	Item Unitário:
1	CAMARAS DE AR PNEU 10.00 R20 BORRACHUDO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	13	<u>224,00</u>
2	CAMARAS DE AR PNEU 10.00 R20 LISO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>224,00</u>
3	CAMARA DE AR PNEU 12.4 / 24 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>280,00</u>
4	CAMARA DE AR PNEU 12.5 80-18- SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>236,00</u>
5	CAMARA DE AR PNEU 14-00-24 14 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>469,00</u>
6	CAMARA DE AR PNEU 17.5 - 25 G3-L3 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>689,00</u>
7	CAMARA DE AR PNEU 17.5 -25 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>689,00</u>
8	CAMARA DE AR PNEU 175/65 R14 INDICE DE CARGA 82T - SELO DO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>87,00</u>
9	CAMARA DE AR PNEU 175/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	18	<u>87,00</u>
10	CAMARA DE AR PNEU 175/70 R 13 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	6	<u>87,00</u>
11	CAMARA DE AR PNEU 175/70 R 14 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>87,00</u>
12	CAMARA DE AR PNEU 18.4 / 30 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>680,00</u>
13	CAMARA DE AR PNEU 185/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>87,00</u>
14	CAMARA DE AR PNEU 185/70 R14 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>87,00</u>



15	CAMARA DE AR PNEU 195/55 R16 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	3	<b><u>110,00</u></b>
16	CAMARA DE AR PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>114,00</u></b>
17	CAMARA DE AR PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	13	<b><u>114,00</u></b>
18	CAMARA DE AR PNEU 205/60 R16 91W RADIAL SELO INMETRO ATR, CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>116,00</u></b>
19	CAMARA DE AR PNEU 205/60 - R16 INDICE DE CARGA 92H - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>116,00</u></b>
20	CAMARA DE AR PNEU 205/70 - R15 C - INDICE DE CARGA 106R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>108,00</u></b>
21	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R 17,6 INDICE DE CARGA 126/124M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<b><u>99,00</u></b>
22	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R17,5 - 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<b><u>99,00</u></b>
23	CAMARA DE AR PNEU 215/75 R17,5 INDICE DE CARGA 126M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<b><u>99,00</u></b>
24	CAMARA DE AR PNEU 225/7 R 16C INDICE DE CARGA 118/116R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<b><u>116,00</u></b>
25	CAMARA DE AR PNEU 245/70 R 16 INDICE DE CARGA 111 T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>116,00</u></b>
26	CAMARA DE AR PNEU 275/80 R22,5 LISO 149/146M 14 LONAS RADIAL SELO INMETRO	Unid.	13	<b><u>292,00</u></b>
27	CAMARA DE AR PNEU 275/80 R22,5 12 LONA BORRACHUDO RADIAL 147/144L SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>292,00</u></b>
28	CAMARA DE AR PNEU 295/8 R 22,5 LISO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	8	<b><u>320,00</u></b>
29	CAMARA DE AR PNEU 295/80 R 22,5 BORRACHUDO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<b><u>320,00</u></b>
30	CAMARA DE AR PNEU 7.50 16 - 16 LONAS BORRACHUDO SELO INMETRO E CERIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>134,00</u></b>
31	CAMARA DE AR PNEU 7.50-16 LISO 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>134,00</u></b>
32	CAMARA DE AR PNEU 750-16 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<b><u>134,00</u></b>

33	CAMARA DE AR PNEU 750-16 16 LONAS BORRACHUDO 122/118M CARGA/RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<u>134,00</u>
34	CAMARA DE AR PNEU 9.00 R20 14 LONAS BORRACHUDO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<u>199,00</u>
35	CAMARA DE AR PNEU 9.00 R20 14 LONAS LISO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>199,00</u>

**PLANILHA 03: COTA EXCLUSIVA** - (itens com valor estimado inferior à R\$ 80.000,00) exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	Item Unitário:
72	PNEU 10.00 R20 LISO 146/143K 16 LONAS RADIAL SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>2595,00</u>
73	PNEU 12.4 / 24 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>2290,00</u>
74	PNEU 12.5 80-18- SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>2285,00</u>
75	PNEU 14-00-24 14 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	11	<u>4245,00</u>
76	PNEU 17.5 - 25 G3-L3 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>5990,00</u>
77	PNEU 17.5 -25 SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>5502,00</u>
78	PNEU 175/65 R14 INDICE DE CARGA 82T - SELO DO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>490,00</u>
79	PNEU 175/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	18	<u>650,00</u>
80	PNEU 175/70 R 13 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	6	<u>470,00</u>
81	PNEU 175/70 R 14 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>538,00</u>
82	PNEU 18.4 / 30 16 LONAS - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>6380,00</u>
83	PNEU 185/70 - R14 INDICE DE CARGA 88T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>580,00</u>
84	PNEU 185/70 R14 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	4	<u>565,00</u>
85	PNEU 195/55 R16 SELO INMETRO E CERTIFICADO IBAMA	Unid.	3	<u>665,00</u>

86	PNEU 195/65 R 15 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>615,00</u>
87	PNEU 195/75 - R16 C - INDICE DE CARGA 107 R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	13	<u>940,00</u>
89	PNEU 205/60 - R16 INDICE DE CARGA 92H - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>855,00</u>
90	PNEU 205/70 - R15 C - INDICE DE CARGA 106R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>860,00</u>
91	PNEU 215/75 R 17,6 INDICE DE CARGA 126/124M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<u>1215,00</u>
92	PNEU 215/75 R17,5 - 16 LONAS SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>1055,00</u>
93	<b>PNEU 215/75 R17,5 INDICE DE CARGA 126M - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA</b>	Unid.	5	<u>1360,00</u>
94	PNEU 225/7 R 16C INDICE DE CARGA 118/116R - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>920,00</u>
95	PNEU 245/70 R 16 INDICE DE CARGA 111 T - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>1090,00</u>
96	PNEU 275/80 R22,5 LISO 149/146M 14 LONAS RADIAL SELO INMETRO	Unid.	13	<u>2825,00</u>
97	PNEU 275/80 R22,5 12 LONA BORRACHUDO RADIAL 147/144L SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>3010,00</u>
98	PNEU 295/8 R 22,5 LISO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	8	<u>3005,00</u>
99	PNEU 295/80 R 22,5 BORRACHUDO - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	4	<u>3250,00</u>
102	PNEU 750-16 - SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>1185,00</u>
104	PNEU 9.00 R20 14 LONAS BORRACHUDO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	5	<u>3340,00</u>
105	PNEU 9.00 R20 14 LONAS LISO RADIAL 137/140K SELO INMETRO E CERTIFICADO DO IBAMA	Unid.	3	<u>2530,00</u>

**Serviços: PAISAGISMO, CONFORME DEMANDA.**

**ATIVA SERVIÇOS E FACILITIES LTDA:**

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN.	PRAZO	VALOR ESTIMADO TOTAL	PERCENTUAL DESCONTO OFERTADO (%) SOBRE A PLANILHA TOTAL
01	ANEXO X	Contratação de empresa para a prestação de serviços de paisagismo em espaços e praças públicas, dos municípios consorciados ao CONVALE que demandarem. Os serviços que constituem o objeto desta licitação deverão ser executados em conformidade com as especificações e demais elementos constantes nos anexos.	SV.	12 MESES	Planilha	<u>3,5%</u>

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL PARA APLICAÇÃO DE 50.000 TONELADAS DE MASSA ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. FAIXA III COM CAP 30/45, PARA CONFORMAÇÃO, BANHO DE LIGAÇÃO E APLICAÇÃO NAS VIAS URBANAS DOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES AO CONVALE, CONFORME DEMANDA, DURANTE EXERCÍCIO DE 2023. (02 lotes)**

**SANTO PIO SERVIÇOS LTDA - Lote 1:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Vr.Unit.	Valor TOTAL
1	Fornecimento de massa asfáltica aplicada até 25km de Uberaba	35.000	ton	711,263	24.894.209,49
2	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 25 a 50km de Uberaba	5.000	ton	746,541	3.732.707,12
3	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 50 a 100km de Uberaba	5.000	Ton	782,731	3.913.656,36
4	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 100 a 150km de Uberaba	5.000	ton	831,885	4.159.427,02
<b>TOTAL</b>					<b>36.700.000,00</b>

**COPARI EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE MINERAIS LTDA - Lote 2:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Vr.Unit.	Valor TOTAL
1	Fornecimento de massa asfáltica aplicada até 25km de Uberaba	35.000	ton	710,876	24.880.643,16
2	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 25 a 50km de Uberaba	5.000	ton	746,135	3.730.672,95
3	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 50 a 100km de Uberaba	5.000	Ton	782,305	3.911.523,58
4	Fornecimento de massa asfáltica aplicada de 100 a 150km de Uberaba	5.000	ton	831,432	4.157.160,30
<b>TOTAL</b>					<b>36.680.000,00</b>

**EMPRESA: TERRASA**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QNT	
01	01	ANEXO X	Futura e Eventual Contratação de empresa pra Prestação de serviços para execução de implantação e manutenção da infraestrutura do sistema viário para atendimento a demanda dos municípios consorciados ao CONVALE. *Obras viárias	SV.	01	2,7%