

Uberaba-MG, 10 de outubro de 2.023

## **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 10/10/2023

Atenciosamente.

Vanessa Faria  
Diretora CONVALE

TABELA PREÇOS SERVIÇOS E MATERIAIS LICITADOS PELO CONVALE E  
A DISPOSIÇÃO DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS 2023  
(contratos vigentes)

DESCRIÇÃO SERVIÇO	EMPRESA CONTRATADA	VALOR	OBSERV	VIGÊNCIA
Execução de Microrevestimento asfáltico a frio (MRAF)	TRIPAV	R\$ 19,68M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1º aditivo de valor em 25/06/2021 Vigência de prazo: 31/12/2023

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

**COPARI EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE MINERAIS LTDA:**

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**

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\$ 99,58</b>	tonelada	ADITIVO VIGENTE ATÉ 31/12/23

<b><u>Massa asfáltica fria ensacada Saco 25kg</u></b>	Empresa: Fava Comercial Usina do Vale	<b>R\$ 22,90</b>	Por saco (25kg)	<b>Vigência 31/12/2023</b>
<b><u>Grama esmeralda</u></b>	Empresa: Saad e Jacomine Ltda	<b>R\$ 7,75</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Vigência 31/12/2023</b>

**TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA:**

<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

**Areia:**

**Empresa contratada: IDEAL TRACTOR**

<b>Item:</b>	<b>Descrição:</b>	<b>Unid.</b>	<b>Valor Unitário:</b>
01	Areia Fina	Ton.	<b><u>228,00</u></b>
02	Areia Média	Ton.	<b><u>200,00</u></b>
03	Areia Grossa	Ton.	<b><u>200,00</u></b>

**Brita**

**Empresa contratada: COPARI**

Item1:	Descrição:	Quantidade:	Unid.	Valor Unitário:
01	Pó de pedra (0,5 a 4,8 mm)	2000	Ton.	<b><u>60,66</u></b>
02	BGS Brita graduada simples	5000	Ton.	<b><u>61,66</u></b>
03	Brita 0 (4,8 a 9,5 mm)	2200	Ton.	<b><u>58,00</u></b>
04	Brita 1 (9,5 a 19 mm)	5536	Ton.	<b><u>58,00</u></b>
05	Brita 2 (19 a 25 mm)	2724	Ton.	<b><u>59,00</u></b>
06	Brita 3 (25 a 38 mm)	2077	Ton.	<b><u>59,00</u></b>
07	Rachão (dimensão 100 a 150mm)	2860	Ton.	<b><u>58,00</u></b>

**MATERIAL CONSTRUÇÃO CIVIL:**

**Empresa contratada: FERTELA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TELAS E FERRAGENS LTDA:**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Vr. Unitário:
17	Aço para construção; ca 60; diâmetro: 5mm; peso teórico: 1,848 kg/br; barra com 12 metros; conforme nbr 7480; exigências obrigatórias: acompanhamento do certificado de conformidade e comprovante de pesagem.	500	Unid.	<b><u>15,50</u></b>
18	Aço para construção; ca 50; diâmetro: 5/16" (8mm); peso teórico: 4,74 kg/br; barra com 12 metros; conforme nbr 7480; exigências obrigatórias: acompanhamento do certificado de conformidade e comprovante de pesagem.	300	Unid.	<b><u>34,50</u></b>
19	Aço para construção; ca 50; diâmetro: 3/8" (10mm); peso teórico: 7,404 kg/br; barra com 12 mt; conforme nbr 7480; exigências obrigatórias: acompanhamento do certificado de conformidade e comprovante de pesagem	150	Unid.	<b><u>50,00</u></b>
20	Tela de aço; tipo soldada q-138; medida (a x l): 2,00 x 3,00m; confeccionada no fio 4.2; quadriculada 10 x 10cm.	400	Unid.	<b><u>135,00</u></b>

**Empresa Contratada: OLIVEIRA & PEREIRA LTDA:**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Vr. unitário:
5	Manta geotextil bidim 2,30m x 100m	100	ROLOS	<b><u>1.250,00</u></b>
26	Carrinho de mão (com roda, pneu e câmara); com as seguintes características: caçamba em polipropileno; estrutura tubular bipartida em aço sae 1020; capacidade da caçamba: 90 lt; espessura da caçamba: 3,5mm, garantia contra defeitos de fabricação.	50	Unid.	<b><u>380,00</u></b>
31	Disco de corte; 1ª linha; 02 telas; 10"; utilização: para serra marmore; medida: 1/8 x 5/8".	70	Unid.	<b><u>10,00</u></b>
36	Garfo metálico (cabo para rolo); com buchas de retenção; com cabo conectivo; para rolo de 230mm.	30	Unid.	<b><u>6,00</u></b>
39	Luva confeccionada em vaqueta curtida ao cromo; 1ª linha; com tira de reforço externo em vaqueta entre o polegar e o indicador; costura interna na palma e elástico no dorso; tamanho: único; - com certificado de aprovação emitido pelo mte - sec. seg. e saúde do trabalho	50	par	<b><u>18,50</u></b>
44	Pneu novo (primeira vida) linha industrial; dimensões: 3.50 x8 com 4 lonas, para carrinho de mão, sem câmara de ar.	00	Unid.	<b><u>40,00</u></b>
46	Ponteiro forjado em aço 3/4 (sae 1045) sextavado trefilado; temperado em ambas as pontas; tamanho 12"	30	Unid.	<b><u>20,00</u></b>

48	Roda completa para carrinho de mão; com rolamentos; medida: diâmetro externo total: 365mm com furo de 1"; pneu maciço medidas aproximadas de 70,8mm largura e 95,0mm de altura; aro em chapa de aço carbono acabamento em pintura; capacidade para 100kg.	20	Unid.	<b><u>75,00</u></b>
----	---	----	-------	---------------------

**Empresa Contratada: SÃO BENEDITO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO:**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Vr. médio unitário:
1	Cal para pintura; hidratada; composta de hidróxidos de cálcio e magnésio; embalagem saco com 8 kgs; validade de 12 meses, a partir da data de fabricação, impressa na embalagem, conforme nbr-7175.	800	Sacos	<b><u>13,00</u></b>
2	Prego com cabeça; confeccionado em aço 1020; dimensões (jp x ipp): 15 x 15; quantidade média/kg: 291 unidades; acondicionado em embalagem plástica; capacidade: 01 kg	180	kg	<b><u>16,00</u></b>
3	Prego com cabeça; confeccionado em aço 1020; dimensões (jp x ipp): 17 x 21; quantidade média/kg: 291 unidades; acondicionado em embalagem plástica; capacidade: 01 kg	000	kg	<b><u>15,00</u></b>
4	prego com cabeça; confeccionado em aço 1020; dimensões (jp x ipp): 18 x 27; quantidade média/kg: 198 unidades; acondicionado em embalagem plástica; capacidade: 01 kg.	000	kg	<b><u>13,00</u></b>
6	cimento portland cp ii conforme nbr 11578 com embalagem duas folhas tipo kraft. peso 50 kg	19.491	SCS	<b><u>34,50</u></b>

7	bloco de concreto 9 x 19 x 39cm	2400	Unid.	<b><u>3,80</u></b>
8	canaleta de concreto 9 x 19 x 39 cm	400	Unid.	<b><u>3,90</u></b>
9	bloco de concreto 14 x 19 x 39cm	7000	Unid.	<b><u>4,80</u></b>
10	canaleta de concreto 14 x 19 x 39 cm	1000	Unid.	<b><u>4,80</u></b>
11	bloco de concreto 19 x 19 x 39cm	7000	Unid.	<b><u>5,90</u></b>
12	canaleta de concreto 19x19x39cm	7000	Unid.	<b><u>5,90</u></b>
13	bloco ceramico 9 x 19 x 29 cm	1000	Unid.	<b><u>1,70</u></b>
14	tijolo cerâmico 5 x 9 x 19 cm	10000	Unid.	<b><u>0,45</u></b>
15	argamassa aciii interno e externo cinza 20 kg	160	scs	<b><u>30,00</u></b>
16	aço para construção; ca 60; diâmetro: 4,2mm; peso teórico: 1,308 kg/br; barra com 12 metros; conforme nbr 7480; exigências obrigatórias: acompanhamento do certificado de conformidade e comprovante de pesagem.	500	Unid.	<b><u>11,00</u></b>
20	tela de aço; tipo soldada q-138; medida (a x l): 2,00 x 3,00m; confeccionada no fio 4.2; quadriculada 10 x 10cm.	400	Unid.	<b><u>110,00</u></b>
22	arame recozido; nº 12.	50	kg	<b><u>20,00</u></b>
23	arame recozido; nº 18.	100	kg	<b><u>20,00</u></b>

24	alavanca para uso geral; em aço forjado; 1,80m de comprimento, 25mm de diâmetro, largura da ponta chata da alavanca 66mm; tipo cabeça chata, ponta chata e ponteiro, tipo escavadeira; formato sextavado; para levantar peso, acabamento pintado preto fosco.	30	Unid.	<b><u>165,00</u></b>
25	câmara de ar 325/8 = fino - câmara de ar para carrinho de mão.	20	Unid.	<b><u>12,50</u></b>
27	cavadeira articulada com cabo; 1ª linha; confeccionada em aço sae 1045; espessura mínima 1,65mm; medidas aproximadas (comp.x alt): 285 x 111mm; comprimento total: 1,30 mt; cabo de madeira resistente com 1,10mt; com sistema contra choques dos cabos	16	Unid.	<b><u>45,00</u></b>
28	cavadeira reta com cabo; 1ª linha; confeccionada em aço; medidas aproximadas (comp.x l): 135 x 7,5cm; cabo de madeira resistente 1,20m.	50	Unid.	<b><u>29,00</u></b>
29	colher para pedreiro; nº 10; confeccionada em aço sae 1070; canto reto; solda robotizada; cabo de madeira resistente.	00	Unid.	<b><u>15,00</u></b>
30	desempenadeira injetada em plástico; altamente resistente; dimensões aproximadas 30 x 18cm	00	Unid.	<b><u>8,00</u></b>
32	disco de corte diamantado; aplicação: asfalto / concreto, furo para travamento, segmentado; corte refrigerado; diâmetro: 14" (350 mm); furo com bucha de redução: 25 / 50 mm; espessura: mínima de 2,8mm.	100	Unid.	<b><u>195,00</u></b>
33	enxadão largo com cabo 2,5 libras; largura mínima de 140mm; fabricado em aço; com cabo de madeira mínimo de 1,200mm.	76	Unid.	<b><u>30,00</u></b>



34	espátula nº 10; para pintura em parede; confeccionada em aço cromado; largura: 60mm.	20	Unid.	<b><u>4,00</u></b>
35	facão para mato; tamanho: 24"; lâmina em aço carbono; cabo de madeira; arrebitado.	20	Unid.	<b><u>50,00</u></b>
37	lâmina de serra manual de aço rápido (sf-1224/12"/24t); flexível; confeccionada em aço ao molibdênio e tungstênio; com as seguintes características: tamanho: 12"; dentes por polegada: 24.	200	Unid.	<b><u>2,50</u></b>
38	linha para pedreiro; material: 100% poliéster; rolo com 100 metros.	00	Unid.	<b><u>3,50</u></b>
40	luva de segurança; confeccionada em borracha nitrílica, tipo fina; não talcada internamente; com virola; acabamento liso e pontas dos dedos texturizadas; tamanho: g; com certificado de aprovação emitido pelo mte - ministério do trabalho, através da sec. seg. e saúde do trabalho.	300	par	<b><u>7,00</u></b>
41	machado com cabo de madeira; 1ª linha; 800 gr; confeccionado em aço sae 1050; sem solda; dureza 50 a 55hrc; cabo de madeira resistente; medidas aproximadas (comp.total x altura x comp.lâmina): 400 x 161 x 111mm.	25	Unid.	<b><u>74,00</u></b>
42	marreta com cabo; tamanho: 2 kg; confeccionado em aço (sae 1045) forjado; cabo de marfim ou madeira equivalente.	00	Unid.	<b><u>45,00</u></b>
43	pá de bico; confeccionada em aço sae 1045; espessura 2mm; medindo aproximadamente (alt x larg): 300 x 250mm; olho: 35mm.	50	Unid.	<b><u>21,00</u></b>
45	ponteiro para martetele de 400mm com encaixe sds-max; corpo em aço; encaixe: sds-max; comprimento total: 400mm.	15	Unid.	<b><u>30,00</u></b>

47	prumo de centro em aço maciço; peso: 500g; calço guia em madeira; cordão em nylon mínimo de 1,50 metros.	10	Unid.	<b><u>21,00</u></b>
50	talhadeira; tamanho 10"; confeccionada em aço (sae 1045) sextavado trefilado 3/4"; temperada em ambas as pontas	20	Unid.	<b><u>11,50</u></b>
52	talhadeira; tamanho 6"; confeccionada em aço (sae 1045) sextavado trefilado 5/8"; temperada em ambas as pontas	00	Unid.	<b><u>11,00</u></b>
53	touca de segurança; tipo: árabe; confeccionada em helanca, com fechamento em velcro para ajuste do usuário. indicado para serviços em áreas descobertas, serviços agrícolas e outros. proteção do crânio, pescoço e ombros contra agentes abrasivos e escoriantes; com c.a. emitido pela secretaria de trabalho - strab, da secretaria especial de previdência e trabalho – seprt do ministério da economia; tamanho: único.	0,00	Unid.	<b><u>9,00</u></b>
54	vassoura plástica para jardim; com cabo de madeira 120cm; confeccionado em polipropileno de alta resistência; com mínimo 18 dentes fixos;	150	Unid.	<b><u>11,00</u></b>
55	cabo para vassoura 23 mm x 1,20 cm; plastificado com rosca na madeira.	100	Unid.	<b><u>15,00</u></b>
57	vassourão de cerdas de nylon, com as seguintes características: 1ª qualidade; cepa em polipropileno, dimensões aproximadas: 400mm (comprimento) x 65mm (largura) x 55mm (espessura); com no mínimo 05 fileiras com 40 furos com 30 fios; comprimento dos fios em média 9,5cm; furação central com inclinação de 45° para o cabo com rosca; cabo de madeira com aproximadamente 120cm.	20	Unid.	<b><u>21,00</u></b>

<b>Cinto de segurança - Cinto de segurança para trabalho em altura tipo paraquedista ponto ancoragem, Cinto Rapel, Talabarte Y ABS incluso, NR18, NR35. ABNT NBR 15836/2010</b>	<b>Empresa: Oliveira e Pereira</b>	<b>R\$ 370,00</b>	<b>unidade</b>	<b>Vigência 31/12/2023</b>
---	------------------------------------	-------------------	----------------	----------------------------

**EMULSÃO ASFÁLTICA:**

**Empresa contratada: Traçado Construções**

<b>ÍTEM</b>	<b>QUANTI</b>	<b>UNID.</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>Preço por tonelada</b>
01	250	Tonelada	Emulsão asfáltica (RR1C)	4.800,40
02	250	Toneladas	Emulsão asfáltica (RL1C)	5.127,70

**MATERIAL ELETRICO:**

**OLIVEIRA & PEREIRA LTDA:**

<b>ITEM</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unidade</b>	<b>Valor unitário</b>
42	eletroduto rígido leve galvanizado roscável - 3/4" - barra de 3 m	260	UNID	<b><u>21,49</u></b>
43	eletroduto rígido leve galvanizado roscável - 1" - barra de 3 m	280	UNID	<b><u>19,74</u></b>
44	curva de 90º para eletroduto galvanizado leve de 3/4"	50	UNID	<b><u>4,19</u></b>
45	curva de 90º para eletroduto galvanizado leve de 1"	70	UNID	<b><u>4,8</u></b>
46	luva de emenda para eletroduto galvanizado de 3/4"	100	UNID	<b><u>2,90</u></b>

47	luva de emenda para eletroduto galvanizado de 1"	150	UNID	<b><u>3,25</u></b>
48	condutele múltiplo x	190	UNID	<b><u>7,02</u></b>
49	condutele múltiplo l	190	UNID	<b><u>7,98</u></b>
50	tampa cega para condutele	200	UNID	<b><u>3,07</u></b>
51	tampa p/condutele tramontina 1 tomada	200	UNID	<b><u>3,52</u></b>
52	tampa p/condutele tramontina 2 tomadas	200	UNID	<b><u>4,29</u></b>
53	tampa para condutele 1 batida	200	UNID	<b><u>3,57</u></b>
54	tampa para condutele 2 batidas	200	UNID	<b><u>3,93</u></b>
55	tampa para condutele 3 batida	200	UNID	<b><u>3,93</u></b>

**SÃO BENEDITO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unidade	Valor unitário
1	fita isolante; reforçada; compatível 33+; confeccionada em pvc; adesivo base de borracha; destinação: isolamento de fios e cabos até 750v; dimensões: 19mm x 20m; espessura: 0,18mm; cor preta; conforme nbr's: 5037, 5410 e inmetro; acondicionada em embalagem apropriada.	20	UNID	<b><u>14,90</u></b>
2	fita veda rosca; composição à base de resina p.t.f.e 100%; tamanho: 18mm x 50mt; acondicionada em caixa de papelão apropriada.	150	UNID	<b><u>8,50</u></b>
5	chave disjuntora bifásica 32 a.	50	UNID	<b><u>44,50</u></b>
6	chave disjuntora monofásica 32 a.	100	UNID	<b><u>9,80</u></b>
7	chave disjuntora trifásica 32 a.	50	UNID	<b><u>49,50</u></b>
12	chave disjuntor monofásico 40 a	100	UNID	<b><u>14,00</u></b>

13	chave disjuntor monofásico 50 a	90	UNID	<b><u>12,30</u></b>
14	chave disjuntor monofásico 63 a	100	UNID	<b><u>12,90</u></b>

16	refletor led 10 watts ip66	50	UNID	<b><u>23,50</u></b>
17	refletor led 20 watts ip66	20	UNID	<b><u>25,50</u></b>
19	refletor led 50 watts ip66	50	UNID	<b><u>44,50</u></b>
21	refletor led 200 watts ip66	150	UNID	<b><u>186,50</u></b>
24	tubo eletroduto rígido roscável pvc 1/2 - barra de 3 m	300	UNID	<b><u>8,30</u></b>
25	tubo eletroduto rígido roscável pvc 3/4 - barra de 3 m	300	UNID	<b><u>9,30</u></b>
26	tubo eletroduto rígido roscável pvc 1" - barra de 3 m	300	UNID	<b><u>15,30</u></b>
27	tubo eletroduto rígido roscável pvc 1;1/4" - barra de 3 m	300	UNID	<b><u>22,00</u></b>
28	tubo eletroduto rígido roscável pvc 1.1/2" - barra de 3 m	300	UNID	<b><u>29,00</u></b>
29	curva 90° curta para eletroduto pvc roscável 1/2"	150	UNID	<b><u>1,10</u></b>
30	curva 90° curta para eletroduto pvc roscável 3/4"	150	UNID	<b><u>1,40</u></b>
31	curva 90° curta para eletroduto pvc roscável 1"	150	UNID	<b><u>2,30</u></b>
32	curva 90° curta para eletroduto pvc roscável 1.1/4"	150	UNID	<b><u>3,50</u></b>
33	curva 90° curta para eletroduto pvc roscável 1.1/2"	150	UNID	<b><u>4,30</u></b>

34	luva para eletroduto roscável pvc 1/2"	200	UNID	<b><u>0,60</u></b>
35	luva para eletroduto roscável pvc 3/4"	200	UNID	<b><u>0,80</u></b>
36	luva para eletroduto roscável pvc 1"	200	UNID	<b><u>1,03</u></b>
37	luva para eletroduto roscável pvc 1.1/4"	200	UNID	<b><u>1,45</u></b>
38	luva para eletroduto roscável pvc 1.1/2"	200	UNID	<b><u>1,60</u></b>
39	caixa de luz para eletroduto flexível corrugado 4x2	170	UNID	<b><u>1,37</u></b>
40	caixa de luz para eletroduto flexível corrugado 4x4	170	UNID	<b><u>2,70</u></b>
41	eletroduto de pvc corrugado de 25 mm reforçado flexível (parede) - 50 m	20	UNID	<b><u>119,00</u></b>
56	cabo flexível de cobre 1,5mm - 100 m	85	PCT	<b><u>130,00</u></b>
57	cabo flexível de cobre 2,5mm - 100 m	150	PCT	<b><u>165,00</u></b>
60	cabo flexível de cobre 10 mm - 50 m	45	PCT	<b><u>445,00</u></b>
61	cabo flexível de cobre 16 mm	500	M	<b><u>13,40</u></b>
64	cabo flexível de cobre 50 mm	100	M	<b><u>50,00</u></b>
65	cabo pp de cobre 2 x 2,5 mm	480	M	<b><u>5,90</u></b>
67	cabo pp de cobre 4x1,5 mm <sup>2</sup> .	500	M	<b><u>8,50</u></b>

**AUTOMATIZA BRASIL LTDA – ME:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unidade	Valor unitário	Valor total
3	chave disjuntora bifásico 40 a	100	UNID	<u>36,50</u>	<u>3.650,00</u>
4	chave disjuntor monofásico 40 a	90	UNID	<u>11,40</u>	<u>1.140,00</u>
8	chave disjuntor monofásico 16 a	100	UNID	<u>8,50</u>	<u>850,00</u>
9	chave disjuntor monofásico 20 a	100	UNID	<u>8,50</u>	<u>850,00</u>
10	chave disjuntor monofásico 25 a	100	UNID	<u>8,50</u>	<u>850,00</u>
11	chave disjuntor monofásico 32 a	100	UNID	<u>8,50</u>	<u>850,00</u>
15	chave disjuntor monofásico 80 a	100	UNID	<u>42,00</u>	<u>4.200,00</u>
18	refletor led 30 watts ip66	50	UNID	<u>30,00</u>	<u>1.500,00</u>
20	refletor led 100 watts ip66	50	UNID	<u>80,00</u>	<u>12.000,00</u>
22	refletor led 300 watts ip66	150	UNID	<u>420,00</u>	<u>63.000,00</u>
23	refletor led 500 watts ip66	150	UNID	<u>380,00</u>	<u>57.000,00</u>
58	cabo flexível de cobre 4 mm - 100 m	80	PCT	<u>320,00</u>	<u>25.600,00</u>
59	cabo flexível de cobre 6 mm - 100 m	80	PCT	<u>430,00</u>	<u>34.400,00</u>
62	cabo flexível de cobre 25 mm	300	M	<u>17,90</u>	<u>5.370,00</u>
63	cabo flexível de cobre 35 mm	300	M	<u>27,00</u>	<u>8.100,00</u>
66	cabo pp de cobre 3x4 mm (material elétrico)	500	M	<u>12,95</u>	<u>6.475,00</u>
	TOTAL				<b>225.835,00</b>

**MATERIAL HIDRAULICO:**

ITEM	Descrição	Quant.	Valor unitário (R\$)
1	acabamento estético em metal, com tampa acionadora e parafuso para fixação em latão, modelo compatível com os modelos similares a hidra 2550	00	<u>99,00</u>
2	adaptador soldável curto, fabricado em pvc marrom, bolsa de 60 mm e rosca 2-1/2", para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99	90	<u>15,00</u>
3	adaptador soldável curto, fabricado em pvc marrom, bolsa de 25mm e rosca 3/4", para uso em tubulação de água, o produto deverá atender norma nbr5648/99	80	<u>1,20</u>
4	adaptador soldável curto, fabricado em pvc marrom, bolsa de 50mm e rosca 2", para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	75	<u>5,50</u>
5	adesivo plástico; composição: resina de pvc, acetona, metil-etil-cetona e ciclohexanona; destinação: soldagem de tubos e conexões de pvc; acondicionado em bisnaga apropriada; capacidade: 175 gramas.	20	<u>19,00</u>
6	anel de cera, utilizado para instalação de vaso sanitário, fabricado em cera de parafina 100% resíduo de petróleo, o mesmo quando utilizado corretamente deverá barrar 100% do odor da instalação sanitária, dimensão 100mm padrão para vaso sanitário, confeccionado segundo norma nbr15097/00	70	<u>7,20</u>
7	assento para vaso sanitário, confeccionado em plástico de polietileno de alta densidade, cor branca, com parafusos para fácil encaixe dispensando o uso de ferramentas, padrão universal, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	50	<u>31,00</u>
8	bucha de redução curta pvc marrom, soldável 50mm x 40mm, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	70	<u>4,70</u>
9	bucha de redução curta pvc marrom, soldável 60mm x 50mm para uso de tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr56448/99.	80	<u>7,00</u>
10	cap soldável de 60mm, em pvc marrom, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	80	<u>15,00</u>



<b>11</b>	cotovelo 45° dn100 esgoto - cotovelo soldável dn100 com 45°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>20</b>	<b><u>9,20</u></b>
<b>12</b>	cotovelo 45° dn40 esgoto - cotovelo soldável dn40 com 45°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>70</b>	<b><u>2,10</u></b>
<b>13</b>	cotovelo 45° dn50 esgoto - cotovelo soldável dn50 com 45°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>70</b>	<b><u>3,20</u></b>
<b>14</b>	cotovelo 90° dn100 esgoto - cotovelo soldável dn100 com 90°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>000</b>	<b><u>7,50</u></b>
<b>15</b>	cotovelo 90° dn40 esgoto - cotovelo soldável dn40 com 90°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>70</b>	<b><u>1,80</u></b>
<b>16</b>	cotovelo 90° dn75 esgoto- cotovelo soldável dn75 com 90°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>20</b>	<b><u>6,50</u></b>
<b>17</b>	cotovelo 90° soldável misto roscável 1/2"x25mm, para uso em tubulação de água, fabricado em pvc azul com bucha em latão na ponta roscável, fabricado segundo a nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>6,50</u></b>
<b>18</b>	cotovelo 90° soldável misto roscável 3/4" x 25mm, para uso em tubulação de água, fabricado em pvc azul com bucha de latão na ponta roscável, fabricado segundo a nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>7,50</u></b>
<b>19</b>	cotovelo roscável 90° 3/4" fabricado em pvc branco, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>3,00</u></b>
<b>20</b>	cotovelo soldável 45° 25mm, em pvc marrom, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr 5648/99.	<b>100</b>	<b><u>2,00</u></b>
<b>21</b>	cotovelo soldável 90° 25mm, em pvc marrom, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>1,20</u></b>
<b>22</b>	cotovelo soldável 90° 32mm, em pvc marrom, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>250</b>	<b><u>2,60</u></b>
<b>23</b>	cotovelo soldável 90° 40mm, em pvc marrom, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>280</b>	<b><u>7,80</u></b>

<b>24</b>	cotovelo soldável 90° 50mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>270</b>	<b><u>5,94</u></b>
<b>25</b>	cotovelo soldável dn75 com 90°, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>100</b>	<b><u>65,00</u></b>
<b>26</b>	engate flexível trançado, sistema interno de plástico e externo de inox 40cm de comprimento e diâmetro 1/2" , composto de uma extremidade macho e outra fêmea, segundo norma nbr14878/04.	<b>100</b>	<b><u>31,50</u></b>
<b>27</b>	engate flexível trançado, sistema interno de plástico e externo de inox 60cm, de comprimento e diâmetro 1/2" , composto de um estremeide macho e outra fêmea, segundo norma nbr14878/04.	<b>100</b>	<b><u>54,00</u></b>
<b>28</b>	fita teflon para rosca hidráulica de água, fabricada em politetrafluoretileno (veda rosca/teflon), comprimento 50m e largura de 18 mm, acondicionada em embalagem individual nbr13124/94.	<b>200</b>	<b><u>12,50</u></b>
<b>29</b>	folha para arco de serra manual fabricado em bimetal para ser utilizada em arco de serra de 12" ajustável e fechado, mínimo de 18 dentes por polegadas, tolerância a tensão evitando quebra e estilhamento, uso em material ferroso.	<b>800</b>	<b><u>12,50</u></b>
<b>30</b>	lixa grão 60; fabricada em mineral óxido de alumínio, costado em pano, para uso em ferro e metais, em folha, medindo 275mm x 225mm, deverá apresentar impresso no costado: numero do grão pictograma epi para trabalho com material, validade, nome e cnpj do fabricante, prazo de validade no ato da entrega mínima de 4 anos, fabricado conforme norma nbr/abnt vigentes	<b>900</b>	<b><u>4,00</u></b>
<b>31</b>	luva soldável 40mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>270</b>	<b><u>5,00</u></b>
<b>32</b>	luva soldável 50mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>270</b>	<b><u>5,00</u></b>
<b>33</b>	luva soldável misto roscável 1/2" x 25mm, para uso em tubulação de água, fabricado em pvc azul com bucha em latão na ponta roscável, fabricado segundo a nbr5648/99.	<b>300</b>	<b><u>6,50</u></b>
<b>34</b>	luva soldável misto roscável 3/4" x 25 mm, para uso em tubulação de água, fabricado em pvc azul com bucha em latão na ponta roscável, fabricado segundo a nbr5648/99.	<b>300</b>	<b><u>8,00</u></b>

<b>35</b>	luva de correr 50mm , em pvc marron para tubo de água, bolsas com junta elástica, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>300</b>	<b><u>34,50</u></b>
<b>36</b>	luva de correr 60mm, em pvc marron para tubo de água , bolsas com junta elástica, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>300</b>	<b><u>45,00</u></b>
<b>37</b>	luva roscável1/2", fabricado em pvc branco, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>300</b>	<b><u>1,80</u></b>
<b>38</b>	massa plástica, composta de resina de poliester, embalagem em recipiente apropriado tipo lata que facilite a aplicação com peso de 400g, acompanhada de catalizador em embalagem dosadora, produto na cor cinza, para ser utilizado em enchimentos e junções(funilaria, marmoraria e vedação de cubas) a lata deverá conter nome e cnpj do fabricante produto com fipsq e instrução de uso , validade mínima na entrega de 8 meses.	<b>90</b>	<b><u>15,50</u></b>
<b>39</b>	parafuso para fixação de acessorios hidráulicos(vaso sanitário e louças sanitárias) fabricado em metal, do tipo da cabeça redonda cromada, nas dimensões s 10, devendo ser entregue com bucha 10.	<b>000</b>	<b><u>25,00</u></b>
<b>40</b>	parafuso para fixação de acessorios hidráulicos ( vaso sanitário e louças sanitárias) fabricado em metal, do tipo da cabeça redonda cromada, nas dimensões s 12, devendo ser entregue com bucha 12.	<b>000</b>	<b><u>20,00</u></b>
<b>41</b>	registro de gaveta 3/4" corpo haste, e castelo totalmente confeccionado em metal, acondicionado em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr15705/09.	<b>10</b>	<b><u>31,00</u></b>
<b>42</b>	registro de pressão 3/4" corpo haste, e castelo totalmente confeccionado em metal, acondicionado em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr12813/03.	<b>30</b>	<b><u>34,00</u></b>
<b>43</b>	registro esfera 3/4", fabricado em metal, modelo válvula esfera com alavanca de ar comprimido, em bitola dn25. o produto deverá atender a norma nbr14788/01	<b>40</b>	<b><u>37,50</u></b>
<b>44</b>	reparo compatível válvula hidra 2550, acondicionado em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>00</b>	<b><u>42,00</u></b>

<b>45</b>	sifão corrugado universal tamanho 66cm, adaptável a qualquer tipo de válvula (1"-1.1/4"-1.1/2") e a qualquer tubulação de esgoto (dn 38, 40, 48 e 50) tubo extensível para adaptação em locais de pouco espaço fácil instalação: dispensando o uso de ferramentas, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>000</b>	<b><u>14,50</u></b>
<b>46</b>	te soldável dn40, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>170</b>	<b><u>4,00</u></b>
<b>47</b>	te soldável dn50, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>170</b>	<b><u>7,00</u></b>
<b>48</b>	te roscável 1/2", fabricado em pvc branco, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>5,00</u></b>
<b>49</b>	te soldável dn100, pvc branco série esgoto normal, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>200</b>	<b><u>14,00</u></b>
<b>50</b>	te soldável misto roscável 1/2" x 25 mm, para uso em tubulação de água, fabricado em pvc azul com bucha em latão na ponta roscável, fabricado segundo a nbr5648/99.	<b>170</b>	<b><u>11,00</u></b>
<b>51</b>	te soldável 20mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>1,40</u></b>
<b>52</b>	te soldável 25mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>170</b>	<b><u>1,40</u></b>
<b>53</b>	te soldável 50mm, em pvc marron, para uso em tubulação de água, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>10,00</u></b>
<b>54</b>	torneira para lavatório modelo bica móvel, instalação sentido da tubulação derivada da mesa com encaixe de 1/2", fabricado em plástico super-resistente (abs) com pintura cromada de alta resistência para evitar riscos e corrosões, acionamento tipo de controle da torneira: 1/4 de volta, pressão de água: 02 a 40 m.c.a acondicionada em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>385,00</u></b>
<b>55</b>	torneira boia para caixa d'água bitola 3/4", fabricada em material anti corrosivo, haste confeccionada exclusivamente em metal, torneira de bóia com sede anticorrosiva confeccionada exclusivamente em metal, acionamento sistema pressão, buldo plástico resistente roscável na extremidade na haste, suporta pressão de até 7,5kg/cm <sup>2</sup> acondicionada em embalagens individuais, nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>95,00</u></b>

<b>56</b>	torneira confeccionada em metal, acionamento sistema de pressão cromada, instalação sentido da tubulação derivada da mesa com encaixe de 1/2", acondicionada em embalagens individuais, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>280,00</u></b>
<b>57</b>	torneira confeccionada em metal, acionamento sistema de pressão cromada, instalação sentido da tubulação derivada da parede com encaixe de 1/2", acondicionada em embalagens individuais, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>270,00</u></b>
<b>58</b>	torneira confeccionada em metal, acionamento sistema de pressão cromada, torneira para lavatório luxo 1/2" (robusta), acondicionada em embalagens individuais, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>880,00</u></b>
<b>59</b>	torneira de gaveta 1/2" corpo haste, e castelo totalmente confeccionado em metal, dn20, acondicionado em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>100</b>	<b><u>230,00</u></b>
<b>60</b>	torneira de gaveta 1/2" longa para pia tanque corpo haste, e castelo totalmente confeccionado em metal, dn20, acondicionado em embalagem individual, o produto deverá atender a norma nbr10281/03.	<b>70</b>	<b><u>370,00</u></b>
<b>61</b>	tubo soldável dn40, pvc branco série esgoto normal, barras 6 metros, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>200</b>	<b><u>60,00</u></b>
<b>62</b>	tubo soldável dn50, pvc branco série esgoto normal, barras 6 metros, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>00</b>	<b><u>44,00</u></b>
<b>63</b>	tubo soldável dn75, pvc branco série esgoto normal, barras 6 metros, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>200</b>	<b><u>64,50</u></b>
<b>64</b>	tubo soldável dn100, pvc branco série esgoto normal, barras 6 metros, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>170</b>	<b><u>62,00</u></b>
<b>65</b>	tubo soldável dn150, pvc branco série esgoto normal, barras 6 metros, tubo ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>80</b>	<b><u>235,00</u></b>

<b>66</b>	tubo 25mm soldável, em pvc marron destinado para água, barra com 6 m ,sendo constituída de pnta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>400</b>	<b><u>25,00</u></b>
<b>67</b>	tubo 32mm soldável, em pvc marron destinado para água, barra com 6m, sendo constituída de ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>100</b>	<b><u>57,00</u></b>
<b>68</b>	tubo 40mm soldável, em pvc marron destinado para água, barra com 6 m, sendo contituída de ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>200</b>	<b><u>100,00</u></b>
<b>69</b>	tubo 50mm soldável, em pvc marron destinado para água , barra com 6 m , sendo constituída d ponta bolsa, o produto deverá atender a norma nbr5648/99.	<b>100</b>	<b><u>90,00</u></b>
<b>70</b>	tubo 60mm soldável, em pvc marron destinado para água, barra com 6m, sendo constituída de ponta bolsa, o produto deverá atender a norma 5648/99.	<b>100</b>	<b><u>130,00</u></b>
<b>71</b>	tubo extensível corrugado para vaso sanitário com ponta de 0,80cm para ligação entre parede e entrada de água no vaso sanitário, acompanhada de spud em borracha, o produto deverá atender a norma nbr5688/99.	<b>20</b>	<b><u>16,00</u></b>

**FORNECIMENTO CONCRETO:****Empresa Vencedora COPARI CONCRETO LTDA:****1º Lote:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Vr.Unit.
2	CONCRETO 15MPA – entrega em :AGUA COMPRIDA	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 610,33</u></b>
3	CONCRETO 15MPA – entrega em :CAMPO FLORIDO	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 627,33</u></b>
4	CONCRETO 15MPA – entrega em :CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 604,33</u></b>
5	CONCRETO 15MPA – entrega em :PLANURA	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 657,67</u></b>

**Empresa Vencedora COPARI CONCRETO LTDA:****2º Lote:**

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Vr.Unit.
2	CONCRETO 25MPA – entrega em: AGUA COMPRIDA	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 645,00</u></b>
3	CONCRETO 25MPA – entrega em: CAMPO FLORIDO	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 651,33</u></b>
4	CONCRETO 25MPA – entrega em: CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 605,33</u></b>
5	CONCRETO 25MPA – entrega em: PLANURA	1	M <sup>3</sup>	<b><u>R\$ 685,00</u></b>

**MATERIAL SERRALHERIA:**
**SÃO BENEDITO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA – EPP:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QT.	UNID.	VR.UNIT.	VALOR
1	barra chata de ferro, medindo 2" x 3/8(50,80x9,52 mm), para ser utilizada na confecção de peças, grades, comprimento de 6,0 m	150	br	<u>216,60</u>	<u>32.490,00</u>
2	cantoneira 1 x 1/8 em aço astm a-36 barra com 6 m	400	br	<u>69,00</u>	<u>27.600,00</u>
3	cantoneira 1 x 3/16 em aço astm a-36 barra com 6 m	400	br	<u>95,00</u>	<u>38.000,00</u>
4	cantoneira 1.1/4 x 3/16 em aço astm a-36 barra 6 m	400	br	<u>124,00</u>	<u>49.600,00</u>
5	cantoneira 1/2 x 1/8 em aço astm a -36 barra com 6 m	400	br	<u>39,00</u>	<u>15.600,00</u>
6	cantoneira 3/4 x 1/8 e, aço astm a-36 barra com 6 metros	400	br	<u>50,00</u>	<u>20.000,00</u>
7	chapa de aço 3,00 mm xadrez 3 x 1,2 metros	100	pç	<u>940,00</u>	<u>94.000,00</u>
8	chapa de aço 6,30 mm xadrez 3 x 1,20 metros	100	pç	<u>2.080,00</u>	<u>208.000,00</u>
9	disco de desbaste 4": disco para lixadeira: disco de desbaste de óxido de alumínio para aço inox e aço carbono, com 4 telas de proteção , medindo aproximadamente 4.1/2" x 1/4" x 1/8" para esmerilhadeira angular com certificação compulsória do inmetro nbr 15230	200	pç	<u>6,60</u>	<u>1.320,00</u>
10	eletrodo 2,5 mm 6013	200	kg	<u>27,00</u>	<u>5.400,00</u>



<b>11</b>	eletrodo 3,25 mm: eletrodo de solda	<b>200</b>	<b>kg</b>	<b><u>25,00</u></b>	<b><u>5.000,00</u></b>
<b>12</b>	metalon 15x15 mm #1,50 mm aço carbono barra com 6m	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>62,00</u></b>	<b><u>24.800,00</u></b>
<b>22</b>	perfil udc enrijecido 200x75x25mm #3 mm barra com 6 m	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>425,00</u></b>	<b><u>170.000,00</u></b>
<b>27</b>	tubo de aço galvanizado 2" classe pesada com costura (similar a din 2441) barra com 6m	<b>400</b>	<b>pç</b>	<b><u>485,00</u></b>	<b><u>194.000,00</u></b>
<b>28</b>	tubo de aço galvanizado 4" classe leve #14" com costura barra 6m	<b>400</b>	<b>pç</b>	<b><u>1.040,00</u></b>	<b><u>416.000,00</u></b>
<b>29</b>	tubo de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2"	<b>400</b>	<b>pç</b>	<b><u>438,00</u></b>	<b><u>175.200,00</u></b>
<b>30</b>	tubo de aço, d= 1 1/2", soldado com aço-1200 de 12.5mm/chapa 14	<b>400</b>	<b>pç</b>	<b><u>389,00</u></b>	<b><u>155.600,00</u></b>

**TELA FER COMÉRCIO DE TELAS E FERRAGENS LTDA:**

ITEM	DESCRIÇÃO	QT.	UNID.	VR.UNIT.	VALOR
13	metalon 20x20mm #1,50mm aço carbono barra com 6 m	400	br	<u>78,39</u>	<u>31.356,00</u>
14	metalon 25x25mm #1,50mm aço carbono barra com 6m	400	br	<u>112,69</u>	<u>45.076,00</u>
15	metalon 30x20mm #1,50mm aço carbono barra 6m	400	br	<u>86,03</u>	<u>34.412,00</u>
16	metalon 30x30mm #1,50mm aço carbono barra com 6m	400	br	<u>129,39</u>	<u>51.756,00</u>
17	metalon 40x40mm #1,50mm aço carbono barra com 6 m	400	br	<u>157,63</u>	<u>63.052,00</u>
18	metalon 50x20mm #1,50mm aço carbono barra com 6 m	400	br	<u>143,29</u>	<u>57.316,00</u>
19	metalon 50x50mm #1,50mm aço carbono barra com 6 m	400	br	<u>214,69</u>	<u>85.876,00</u>
20	perfil udc enrijecido 127x50x17mm #3 mm barra com 6 m	400	br	<u>255,08</u>	<u>102.032,00</u>
21	perfil udc enrijecido 150x60x20mm #3mm barra com 6 m	400	br	<u>362,27</u>	<u>144.908,00</u>

<b>23</b>	perfil udc enrijecido 250x75x25mm #3 mm barra com 6 m	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>526,67</u></b>	<b><u>210.668,00</u></b>
<b>24</b>	perfil udc enrijecido 300x75x25mm #3mm barra com 6m	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>588,67</u></b>	<b><u>235.468,00</u></b>
<b>25</b>	perfil udc enrijecido 50x25x10mm 2,65mm barra com 6 m	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>86,16</u></b>	<b><u>34.464,00</u></b>
<b>26</b>	perfil udc enrijecido 75x40x15mm #2,65mm barra com 6 metros	<b>400</b>	<b>br</b>	<b><u>155,52</u></b>	<b><u>62.208,00</u></b>
<b>31</b>	tubo redondo de aço galvanizado 2" #1,50mm barra com 6m	<b>400</b>	<b>pç</b>	<b><u>434,90</u></b>	173.960,00

### **MATERIAL MADEIREIRA:**

EMPRESA CONTRATADA: **SILVA E SOUZA LTDA**

<b>I.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant</b>	<b>Unid.</b>	<b>Vr. M3.</b>	<b>Total</b>
1	tabua pinus 7x300cm	200	Unid.	R\$2.139,00	R\$1.796,76
2	tábua pinus 10x 300 cm	200	Unid.	R\$2.139,00	R\$2.566,80
3	tabua pinus 15 x 300cm	200	Unid.	R\$2.139,00	R\$3.850,20
4	tabua pinus 20 x 300cm	300	Unid.	R\$2.099,00	R\$7.556,40
5	tábua pinus 30 x 300cm	300	Unid.	R\$2.436,00	R\$13.154,40
6	placa em madeira compensada rosa cola branca 2,20 x 1,10m - 12mm	500	Unid.	R\$2.853,00	R\$41.425,56
7	placa em madeira plastificada 2,20 x 1,10 m - 12mm	300	Unid.	R\$3.699,00	R\$32.225,69
8	caibro de pinus 7x7x300cm	500	Unid.	R\$2.139,00	R\$15.721,65
9	escora de eucalipto de 3m de altura	1.000	PEÇA	R\$880,00	R\$12.672,00

**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 31/12/2023.

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

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 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.</p>	<b><u>845,00</u></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**

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, <b>Lote 1 sinalização Horizontal;</b>	12 MESES	Valores previstos na tabela de serviços em anexo ao edital ANEXO IX	<b><u>15%</u></b>
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, <b>Lote 2 sinalização Vertical.</b>	12 MESES	Valores previstos na tabela de serviços em anexo ao edital ANEXO IX	<b><u>15%</u></b>

**FORNECIMENTO DE MATERIAL RCC – BRITADO**

**Empresa contratada: LIMPA ENTULHO LTDA**

<b>ITEM</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Vr.Unit.</b>
<b>1</b>	RCC britado tipo brita 1 - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 32,33
<b>2</b>	RCC britado tipo brita 2 - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 32,33
<b>3</b>	RCC britado tipo brita 3 - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 32,33
<b>4</b>	RCC britado tipo pedrisco - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 35,00
<b>5</b>	RCC britado tipo Rachão - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 35,00
<b>6</b>	RCC britado tipo bica corrida - reciclado	<b>5.000</b>	<b>M³</b>	R\$ 32,33

**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.	<b><u>GI GEOPROCESSAME NTO</u></b>	Valor por município	<b>31/12/2023</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>31/12/2023</b>
---	---	--	-------------------

<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>NEOTECH SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA</b></p>	<p>valor UNITÁRIO deste contrato é de <b><u>R\$ 1,82 (Hum real, e oitenta e dois centavos)</u></b> o kilo.</p>	<p><b>31/12/2023</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>31/12/2023</b></p>
--	------------------------------------	--------------------------

**Empresas e profissionais credenciados:**

**PADILHA E RIBEIRO ENGENHARIA LTDA**  
**DARP SOLUÇÕES TÉCNICAS**  
**VITTA ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA**  
**JANUÁRIO ENGENHARIA EIRELI**  
**LAURA MOURA CARNEIRO**  
**GUIISA ENGENHARIA LTDA**  
**MF ARQUITEUTURA LTDA**  
**RAFAEL MEDEIROS VALENTINO**  
**AUGUSTO CESAR SOARES DOS SANTOS**  
**NATALIA GARCIA LEITE MENDES**

**VANDERLEI ARDUINI DA MOTA**

**- TRIEMG ENGENHARIA ASSESSORIA E  
CONSULTORIA.**

**- RAFAEL BARBOSA MILITÃO.**

**- EWERTON HENRIQUE DE SOUZA.**

**- GUIMARÃES ENGENHARIA E  
ARQUITETURA LTDA.**

**- PRISCILA LIMA DE OLIVEIRA.**

**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 08.953.316/000 1-00.</p>	<p>PREÇOS DETALHADOS ABAIXO</p>	<p><b>Contrato vigente até 31/12/2023</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): diagnostico 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%

**EMPRESA CONTRATADA: BAZ CAÇAMBAS LTDA**

ITEM	Descrição	Quant.	Unid.	Vr.Unit.
1	CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS DE 05M <sup>3</sup> (CINCO METROS CÚBICOS), EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS DO CONSÓRCIO, INCLUINDO REPARTIÇÕES, ÁREAS PÚBLICAS E ZONA RURAL ENTREGA NA SEDE DO CONVALE	50	UNID	5.250,00



**EMPRESA CONTRATADA: RCR AMBIENTAL LTDA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	PRAZO	PERCENTUAL DESCONTO OFERTADO (%) SOBRE A PLANILHA TOTAL
01	ANEXO X	Contratação de empresa prestação de serviços de execução de serviços de REVITALIZAÇÃO, RECUPERAÇÃO E MELHORAMENTO DE PRAÇAS, PARQUES, JARDINS E CANTEIROS, de acordo com a área de abrangência urbana do município demandante e de acordo com Termo de referência anexo ao edital.	SV.	12 MESES	25,70%

**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 Andaimés	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 Andaimés	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>

09-01-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

QUANTID ADE	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
2	SUDESTE BRASIL COOPERATIVA DE TRANSPORTES	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 110 HP OU 112 CV E PESO OPERACIONAL DE 17.000 KG - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	1	59.800,00	59.800,00
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
7	SUDESTE BRASIL COOPERATIVA DE TRANSPORTES	TRATOR DE ESTEIRA COM POTENCIA MINIMA DE 175 HP E 18 TONELADAS - ACIMA DO ANO DE 2005 EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO - COM OPERADOR E COMBUSTÍVEL POR CONTA DA CONTRATADA	2	63.352,62	126.705,24
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