

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, MINAS GERAIS, ATRAVÉS CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPECERICA - CIMVI**

<b>EMPRESA</b>	CIMVI - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPECERICA	<b>REFERÊNCIA</b>	SICOR-MG
<b>CNPJ</b>	15.771.168/0001-20	<b>DATA BASE</b>	30/12/2025
<b>ENDEREÇO</b>	RUA IRMÃ MARTA MORAES, N° 241 - BAIRRO BOM PASTOR - DIVINÓPOLIS/MG	<b>CONDIÇÃO</b>	SEM DESONERAÇÃO
<b>TELEFONE</b>	(37) 3213 8304	<b>BDI</b>	23,41%

REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R\$)		PREÇO (R\$)		%
					SEM BDI		COM BDI		
					UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	

<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>								<b>R\$ 13.899,15</b>	<b>0,04%</b>
001.00.00.001	<b>103689</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	22,50	R\$ 500,54	R\$ 11.262,15	R\$ 617,74	R\$ 13.899,15	0,04%	

<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>								<b>R\$ 129.892,28</b>	<b>0,33%</b>
002.00.00.001	<b>CO-4090</b>	PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA INTERNA, HORIZONTAL E VERTICAL (ESTACIONAMENTO)	PR A1	130,00	R\$ 625,09	R\$ 81.261,70	R\$ 771,45	R\$ 100.288,50	0,25%	
002.00.00.002	<b>90778</b>	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	158,00	R\$ 121,99	R\$ 19.274,42	R\$ 150,55	R\$ 23.786,90	0,06%	
002.00.00.003	<b>ED-50276</b>	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	108,00	R\$ 43,64	R\$ 4.713,12	R\$ 53,86	R\$ 5.816,88	0,01%	

<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								<b>R\$ 11.023.643,75</b>	<b>0,27769</b>
003.00.00.001	<b>CPU-01</b>	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	18.060,00	R\$ 51,67	R\$ 933.220,40	R\$ 63,77	R\$ 1.151.686,20	2,90%	
003.00.00.002	<b>CPU-02</b>	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	10.125,00	R\$ 57,62	R\$ 583.402,50	R\$ 71,11	R\$ 719.988,75	1,81%	
003.00.00.003	<b>CPU-03</b>	DEMARCAÇÃO DE PAVIMENTO A QUENTE COM MATERIAL TERMOPLÁSTICO EXTRUDADO RETRORREFLETIVO, COM MÍNIMO 3,0 MM DE ESPESSURA ÚMIDA, COM FORNECIMENTODE MATERIAL.	m²	7.860,00	R\$ 344,99	R\$ 2.711.595,20	R\$ 425,76	R\$ 3.346.473,60	8,43%	
003.00.00.004	<b>CPU-04</b>	LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM ESPESSURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m²	3.380,00	R\$ 354,36	R\$ 1.197.725,53	R\$ 437,33	R\$ 1.478.175,40	3,72%	

**CIMVI**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL  
MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS  
DO VALE DO ITAPEERICA

003.00.00.005	<b>CPU-05</b>	PINTURA DE FAIXA - PLÁSTICO A FRIO BICOMPONENTE À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - ESPESURA DE 3,0 MM	m <sup>2</sup>	9.690,00	R\$ 338,11	R\$ 3.276.285,90	R\$ 417,28	R\$ 4.043.443,20	10,19%
003.00.00.006	<b>RO-41230</b>	Tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	un	1.660,00	R\$ 24,30	R\$ 40.338,00	R\$ 29,99	R\$ 49.783,40	0,13%
003.00.00.007	<b>RO-41231</b>	Tacha refletiva tipo SHTRP, com catadióptrico em apenas uma face (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	un	2.200,00	R\$ 18,73	R\$ 41.206,00	R\$ 23,12	R\$ 50.864,00	0,13%
003.00.00.008	<b>RO-41228</b>	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	un	1.260,00	R\$ 59,65	R\$ 75.159,00	R\$ 73,62	R\$ 92.761,20	0,23%
580	<b>RO-41229</b>	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico em apenas uma face (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	un	1.260,00	R\$ 58,18	R\$ 73.306,80	R\$ 71,80	R\$ 90.468,00	0,23%

4	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 16.741.353,74	0,421721
004.00.00.001	<b>CPU-06</b>	PLACA DE AÇO CARBONO CHAPA #18 (1,20 MM) COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I, EXCETO A COR PRETA QUE SERÁ TIPO IV. (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO)	m <sup>2</sup>	1.815,00	R\$ 591,14	R\$ 1.072.913,05	R\$ 729,55	R\$ 1.324.133,25	3,34%	
004.00.00.002	<b>CPU-07</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS, COM TAMPÃO DIÂMETRO Ø 2 1/2" GALVANIZADO PAREDE # 14 COM ALETAS ANTIGIRO.	m	842,00	R\$ 182,95	R\$ 154.043,90	R\$ 225,79	R\$ 190.115,18	0,48%	
004.00.00.003	<b>CPU-08</b>	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8X8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	473,00	R\$ 167,38	R\$ 79.170,74	R\$ 206,57	R\$ 97.707,61	0,25%	
004.00.00.004	<b>CPU-09</b>	REMOÇÃO DE CONJUNTO DE SUPORTE COM PLACAS SIMPLES OU EM POSTE .	CJ	4.160,00	R\$ 271,17	R\$ 1.128.067,20	R\$ 334,66	R\$ 1.392.185,60	3,51%	
004.00.00.005	<b>CPU-10</b>	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE SUPORTE COM BRAÇO PROJETADO EM AÇO CARBONO COM GALVANIZAÇÃO A QUENTE DE SEÇÃO CIRCULAR SUPORTE Ø 4.1/2" E BRAÇO Ø 4", INCLUINDO TODO MATERIAL NECESSÁRIO À SUA INSTALAÇÃO.	CJ	273,00	R\$ 20.803,79	R\$ 5.679.434,67	R\$ 25.674,82	R\$ 7.009.225,86	17,66%	
004.00.00.006	<b>CPU-11</b>	INSTALAÇÃO DE SUPORTE E BRAÇO PROJETADO	un	40,00	R\$ 2.405,13	R\$ 96.205,33	R\$ 2.968,28	R\$ 118.731,20	0,30%	
004.00.00.007	<b>CPU-12</b>	INSTALAÇÃO DE PLACA AÉREA EM BRAÇO PROJETADO COM ÁREA INFERIOR A 2,0 M <sup>2</sup> .	un	40,00	R\$ 1.002,28	R\$ 40.091,33	R\$ 1.236,96	R\$ 49.478,40	0,12%	
004.00.00.008	<b>CPU-13</b>	REMOÇÃO DE SUPORTE E BRAÇO PROJETADO, COM RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	un	30,00	R\$ 2.127,33	R\$ 63.819,80	R\$ 2.625,42	R\$ 78.762,60	0,20%	

004.00.00.009	<b>CPU-14</b>	REMOÇÃO DE PLACA AÉREA EM BRAÇO PROJETADO COM ÁREA INFERIOR A 2,0 M².	un	30,00	R\$ 1.456,37	R\$ 43.691,20	R\$ 1.797,37	R\$ 53.921,10	0,14%
004.00.00.010	<b>CPU-15</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE LOGRADOUROS, CONFECCIONADAS EM CHAPA 1,25 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA, COR AZUL ROYAL, COM DIMENSÕES 600 X 300 MM, LETRAS, TARJAS E NÚMEROS EM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA.	un	1.667,00	R\$ 362,94	R\$ 605.020,98	R\$ 447,92	R\$ 746.682,64	1,88%
004.00.00.011	<b>CPU-16</b>	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS, COM TAMPÃO DIAMETRO Ø 2.1/2" PINTADO EM PRETO BRILHANTE - 3,5 METROS- PAREDE # 14 - COM ALETAS ANTIGIRO.	un	800,00	R\$ 580,37	R\$ 464.298,67	R\$ 716,26	R\$ 573.008,00	1,44%
004.00.00.012	<b>CPU-17</b>	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO - DIVERSOS TAMANHOS. FORNECIMENTO	m²	490,00	R\$ 8.445,77	R\$ 4.138.425,67	R\$ 10.423,27	R\$ 5.107.402,30	12,87%
<b>5</b>	<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>							<b>R\$ 5.107.386,60</b>	<b>0,128657</b>
005.00.00.001	<b>CPU-18</b>	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS_	m	4.230,00	R\$ 978,35	R\$ 4.138.406,40	R\$ 1.207,42	R\$ 5.107.386,60	12,87%
<b>6</b>	<b>SEMIPÓRTICOS E PÓRTICOS</b>							<b>R\$ 4.497.636,69</b>	<b>0,113297</b>
006.00.00.001	<b>CPU-19</b>	SEMIPÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	19,00	R\$ 100.582,02	R\$ 1.911.058,32	R\$ 124.132,46	R\$ 2.358.516,74	5,94%
006.00.00.002	<b>CPU-20</b>	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS.	un	11,00	R\$ 157.571,41	R\$ 1.733.285,55	R\$ 194.465,45	R\$ 2.139.119,95	5,39%
<b>7</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 167.612,40</b>	<b>0,004222</b>
007.00.00.001	<b>ED-51139</b>	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG. DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	860,00	R\$ 79,55	R\$ 68.413,00	R\$ 98,18	R\$ 84.434,80	0,21%
007.00.00.002	<b>ED-14764</b>	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.360,00	R\$ 49,56	R\$ 67.401,60	R\$ 61,16	R\$ 83.177,60	0,21%

8	FORNECIMENTO							R\$	2.016.263,64	0,05079
008.00.00.001	<b>CPU-21</b>	PLACA DE AÇO CARBONO CHAPA #18 (1,20 MM) COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I, EXCETO A COR PRETA QUE SERÁ TIPO IV.	m <sup>2</sup>	1.634,00	R\$ 500,87	R\$ 818.421,58	R\$ 618,14	R\$ 1.010.040,76	2,54%	
008.00.00.002	<b>CPU-22</b>	FORNECIMENTO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO CARBONO DE SEÇÃO CIRCULAR COM COSTURA E PONTAS LISAS, COM TAMPÃO DIÂMETRO Ø 2 1/2" GALVANIZADO PAREDE # 14 COM ALETAS ANTIGIRO.	m	295,00	R\$ 150,13	R\$ 44.287,37	R\$ 185,28	R\$ 54.657,60	0,14%	
008.00.00.003	<b>CPU-23</b>	CONE BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO PARA SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO: MATERIAL DA BASE DE BORRACHA FLEXÍVEL, COM ALTURA DE 90 CM A 120 CM, NA COR LARANJA, POSSUINDO 02 (DUAS) FAIXAS REFLETIVAS. RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES CLIMÁTICAS E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COM PESO APROXIMANDO DE 5 KG.	un	134,00	R\$ 166,20	R\$ 22.270,80	R\$ 205,11	R\$ 27.484,74	0,07%	
008.00.00.004	<b>CPU-24</b>	CONE FLEXÍVEL PARA SINALIZAÇÃO, NA COR LARANJA, CONFECCIONADO EM BORRACHA, COM ALTURA TOTAL DE 75 CM (TOLERÂNCIA DE ± 5 CM), DOTADAS DE FAIXAS REFLETIVAS DE COR BRANCA, COM RETRORREFLETIVIDADE MÍNIMA CONFORME NBR 15071, EM MATERIAL MICRO PRISMÁTICO OU EQUIVALENTE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,20 MM, GARANTINDO ALTA VISIBILIDADE DIURNA E NOTURNA DOTADA DE SAPATAS COM RESISTÊNCIA A TEMPERATURAS DE ATÉ 60° C. O MATERIAL DEVE SER ALTAMENTE FLEXÍVEL E MALEÁVEL, PERMITINDO QUE O CONE SEJA DOBRADO OU DEFORMADO SIGNIFICATIVAMENTE SOB IMPACTO; E DEVE RETORNAR À SUA FORMA ORIGINAL APÓS A REMOÇÃO DO IMPACTO.	un	294,00	R\$ 235,23	R\$ 69.157,62	R\$ 290,31	R\$ 85.351,14	0,22%	
008.00.00.005	<b>CPU-25</b>	CANALIZADOR DE TRÁFEGO BARRIL DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NA COR LARANJA COM TRÊS FAIXAS REFLETIVAS BRANCAS, FABRICADO EM POLIETILENO, A BASE DEVE SER PESADA OU PROJETADA PARA SER PREENCHIDA COM ÁGUA OU AREIA. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA ENTRE 90 CM E 115 CM. O CORPO DEVE TER UM FORMATO CILÍNDRICO OU TRONCO CÔNICO, QUE PERMITA O EMPILHAMENTO.	un	98,00	R\$ 511,51	R\$ 50.128,31	R\$ 631,28	R\$ 61.865,44	0,16%	

008.00.00.006	<b>CPU-26</b>	BARREIRA PANTOGRÁFICA ARTICULÁVEL, EXTENSÍVEL PARA BLOQUEIO, FABRICADO EM POLIETILENO NA COR LARANJA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 80 CM QUANDO FECHADA E EXTENSÍVEL ATÉ 6 METROS. REBAIXOS PRÓPRIOS PARA COLOCAÇÃO DE REFLETIVOS NA COR BRANCA A FIM DE PROTEGE-LAS E EVITAR DESGASTES, PROPORCIONANDO SINALIZAÇÃO BIDIRECIONAL NOS DOIS LADOS. DEVERÁ POSSUIR SAPATAS DESMONTÁVEIS CONFECCIONADAS EM AÇO GALVANIZADO, CINTA DE NYLON COM FECHAMENTO POR VELCRO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE GARANTA O TRANCAMENTO AO SEU REDOR.	un	48,00	R\$ 1.903,64	R\$ 91.374,72	R\$ 2.349,36	R\$ 112.769,28	0,28%
008.00.00.007	<b>CPU-27</b>	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA AMARELA E PRETA 70 MM POR 200 M. FABRICADA EM POLIETILENO, A FITA É RESISTENTE AOS RAIOS UV, GARANTINDO DURABILIDADE MESMO EM AMBIENTES EXTERNOS.	un	220,00	R\$ 176,49	R\$ 38.827,07	R\$ 217,81	R\$ 47.918,20	0,12%
008.00.00.008	<b>CPU-28</b>	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR BRANCA.	un	144,00	R\$ 516,94	R\$ 74.438,88	R\$ 637,97	R\$ 91.867,68	0,23%
008.00.00.009	<b>CPU-29</b>	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR AMARELA.	un	144,00	R\$ 524,43	R\$ 75.518,40	R\$ 647,23	R\$ 93.201,12	0,23%
008.00.00.010	<b>CPU-30</b>	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR AZUL.	un	50,00	R\$ 572,34	R\$ 28.616,83	R\$ 706,34	R\$ 35.317,00	0,09%
008.00.00.011	<b>CPU-31</b>	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR VERMELHA.	un	48,00	R\$ 572,34	R\$ 27.472,16	R\$ 706,34	R\$ 33.904,32	0,09%
008.00.00.012	<b>CPU-32</b>	FORNECIMENTO DE TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM SOLVENTE CONFORME NBR 11862, LATA DE 18 LITROS FORNECIDA EM RECIPIENTE METÁLICO NA COR PRETA.	un	44,00	R\$ 559,00	R\$ 24.596,15	R\$ 689,89	R\$ 30.355,16	0,08%



**CIMVI**

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL  
MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS  
DO VALE DO ITAPECERICA

008.00.00.013	<b>CPU-33</b>	SOLVENTE DE TINTA DE DEMARCAÇÃO VIÁRIA INCOLOR 18 LITROS. PARA DILUIÇÃO DE TINTA À BASE DE RESINA DE POLIÉSTER E POLIURETANO. PARA LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS DE PINTURA INDUSTRIAL, FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) ATUALIZADA (CONFORME ABNT NBR 14725).	un	468,00	R\$	574,00	R\$	268.633,56	R\$	708,40	R\$	331.531,20	0,84%
---------------	---------------	--	----	--------	-----	--------	-----	------------	-----	--------	-----	------------	-------

<b>TOTAL</b>											<b>R\$</b>	<b>39.697.688,25</b>	<b>100,00%</b>
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	----------------------	----------------

Divinópolis, 30 de abril de 2026.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL MULTIFINALITÁRIO DOS MUNICÍPIOS DO VALE DO ITAPECERICA

CNPJ: 54.771.168/0001-20

ENGENHEIRO CIVIL: Felipe Henrique Camargos

CREA: MG-248.394/D