

ERRATA AO EDITAL

A Comissão de Contratação do Credenciamento nº 003/2025 – Processo nº 006/2025 – cujo objeto é **CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS**, conforme especificado no Edital – decidem:

Alterar a Planilha Orçamentaria passando a vigorar conforme abaixo:



CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
		1.0	INSTALAÇÕES INICIAIS					R\$ 4.919.431,66
SETOP OUT/2024	ED-16660	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	594,00	R\$ 267,03	R\$ 340,97	R\$ 202.536,18
SETOP OUT/2024	ED-16348	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	33,00	R\$ 1.433,79	R\$ 1.830,80	R\$ 60.416,40
SETOP OUT/2024	ED-50137	1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	33,00	R\$ 1.445,84	R\$ 1.846,19	R\$ 60.924,27
SETOP OUT/2024	ED-50155	1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	111,00	R\$ 900,00	R\$ 1.149,21	R\$ 127.562,31
SETOP OUT/2024	ED-50274	1.5	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	19.800,00	R\$ 73,85	R\$ 94,29	R\$ 1.866.942,00
SETOP OUT/2024	ED-50276	1.6	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	19.800,00	R\$ 32,17	R\$ 41,07	R\$ 813.186,00
SETOP OUT/2024	CO-28390	1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	un	398,00	R\$ 915,03	R\$ 1.168,40	R\$ 465.023,20
SETOP OUT/2024	CO-28389	1.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	km	12.738,00	R\$ 2,24	R\$ 2,86	R\$ 36.430,68

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP OUT/2024	CO-28388	1.9	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	m	12.738,00	R\$ 79,09	R\$ 100,99	R\$ 1.286.410,62
		2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$ -
			<i>OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO - para obras que exigem a utilização de grande quantidade de equipamentos e são executadas em locais distantes de centros urbano</i>					
SETOP OUT/2024	ED-50389	2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	660.000,00	2,000		R\$ -
SETOP OUT/2024	ED-50390	2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1.485.000,00	1,500		R\$ -
SETOP OUT/2024	ED-50391	2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	1.980.000,00	1,000		R\$ -
		3.0	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					R\$ 1.414.963,27
SETOP OUT/2024	ED-48490	3.1	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	38.205,00	R\$ 13,24	R\$ 16,90	R\$ 645.664,50
SETOP AGO/2023	RO-40222	3.2	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM GABIÃO	M3	7.007,00	R\$ 69,34	R\$ 88,54	R\$ 620.399,78
SETOP AGO/2023	RO-41040	3.3	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 0,40 M - CORPO	M	133,00	R\$ 46,46	R\$ 59,32	R\$ 7.889,56
SETOP AGO/2023	RO-41041	3.4	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 0,60 M - CORPO	M	168,00	R\$ 85,45	R\$ 109,11	R\$ 18.330,48
SETOP AGO/2023	RO-41042	3.5	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 0,80 M - CORPO	M	168,00	R\$ 135,72	R\$ 173,30	R\$ 29.114,40
SETOP AGO/2023	RO-41043	3.6	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,00 M - CORPO	M	115,00	R\$ 193,76	R\$ 247,41	R\$ 28.452,15
SETOP AGO/2023	RO-41044	3.7	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,20 M - CORPO	M	112,00	R\$ 258,80	R\$ 330,46	R\$ 37.011,52

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-41045	3.8	REMOÇÃO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO. BSTC Ø 1,50 M - CORPO	M	62,00	R\$ 354,96	R\$ 453,24	R\$ 28.100,88
		4.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 17.052.938,71
SETOP JAN/2024	RO-00056	4.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA -	m3	186.474,40	R\$ 11,25	R\$ 14,36	R\$ 2.677.772,38
SETOP ABR/2023	RO-40198	4.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	16.153,00	R\$ 4,58	R\$ 5,84	R\$ 94.333,52
SETOP ABR/2023	RO-43394	4.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO.DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE 1.001 A 1.200 M	M3	14.290,00	R\$ 6,72	R\$ 8,58	R\$ 122.608,20
SETOP JAN/2024	RO-00096	4.4	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	134.844,00	R\$ 14,24	R\$ 18,18	R\$ 2.451.463,92
SETOP JAN/2024	RO-00135	4.5	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - executado com carregadeira de 2,50 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 2.000 a 2.500 m	m3	89.615,00	R\$ 52,48	R\$ 67,01	R\$ 6.005.101,15
SETOP ABR/2023	RO-40217	4.6	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESGOTAMENTO DE ÁGUA	M3	8.293,00	R\$ 117,23	R\$ 149,69	R\$ 1.241.379,17
SETOP AGO/2023	RO-40216	4.7	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESGOTAMENTO DE ÁGUA	m3	14.264,00	R\$ 75,36	R\$ 96,22	R\$ 1.372.482,08
SETOP ABR/2023	RO-43144	4.8	REMOÇÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE SOLO MOLE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 3.001 A 4.000 M	M3	9.056,00	R\$ 25,07	R\$ 32,01	R\$ 289.882,56
SETOP JAN/2024	RO-00214	4.9	Compactação de aterros a 95% do Proctor normal (Inclui espalhamento)	m3	437.908,90	R\$ 4,74	R\$ 6,05	R\$ 2.649.348,84
SETOP JAN/2024	RO-00217	4.10	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (Inclui espalhamento)	m3	9.562,00	R\$ 8,77	R\$ 11,19	R\$ 106.998,78
SICRO OUT/2024	4413942	4.11	Espalhamento de material em bota-fora	m³	16.561,00	R\$ 1,97	R\$ 2,51	R\$ 41.568,11

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
		5.0	DRENAGEM					R\$ 130.639.822,99
SETOP OUT/2024	ED-51107	5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	1.116,00	R\$ 63,20	R\$ 80,70	R\$ 90.061,20
SETOP OUT/2024	ED-51108	5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	2.142,00	R\$ 83,37	R\$ 106,45	R\$ 228.015,90
SETOP OUT/2024	ED-51115	5.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	6.269,00	R\$ 10,04	R\$ 12,82	R\$ 80.368,58
SINAPI JAN/2025	101572	5.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m2	3.609,00	R\$ 18,86	R\$ 24,08	R\$ 86.904,72
SINAPI JAN/2025	103387	5.5	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	m	7.265,00	R\$ 2.843,10	R\$ 3.630,35	R\$ 26.374.492,75
SETOP JAN/2024	RO-00254	5.6	Muro de arrimo em gabião tipo caixa de tela galvanizada (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	13.554,00	R\$ 674,88	R\$ 861,75	R\$ 11.680.159,50
SETOP JAN/2024	RO-00255	5.7	Muro de arrimo em gabião tipo caixa de tela galvanizada revestida com PVC (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m3	16.081,00	R\$ 725,49	R\$ 926,37	R\$ 14.896.955,97
SETOP JAN/2024	RO-00252	5.8	Gabião tipo colchão Reno de tela galvanizada revestida em PVC na espessura = 0,30 m (Execução, incluindo o fornecimento de todos os materiais e a carga da pedra, exclui o transporte da pedra de mão)	m2	8.054,00	R\$ 309,47	R\$ 395,16	R\$ 3.182.618,64
SICRO OUT/2024	1505860	5.9	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	14.007,00	R\$ 212,91	R\$ 271,86	R\$ 3.807.943,02
SICRO OUT/2024	1505879	5.10	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	44.566,00	R\$ 314,36	R\$ 401,40	R\$ 17.888.792,40

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-40233	5.11	MURO DE ARRIMO EM RIP-RAP, COM ENCHIMENTO DE AREIA E CIMENTO. TRAÇO - 1:10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M3	7.771,00	R\$ 298,28	R\$ 380,87	R\$ 2.959.740,77
SUDECAP OUT/24	03.22.01	5.12	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	2.223,00	R\$ 46,47	R\$ 59,33	R\$ 131.890,59
SETOP OUT/2024	ED-51097	5.13	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m3	1.733,00	R\$ 63,20	R\$ 80,70	R\$ 139.853,10
SETOP OUT/2024	ED-51094	5.14	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	1.987,00	R\$ 12,12	R\$ 15,47	R\$ 30.738,89
SETOP JAN/2024	RO-00213	5.15	Escalonamento de taludes de aterro	m3	19.737,00	R\$ 6,91	R\$ 8,82	R\$ 174.080,34
SETOP AGO/2023	RO-40275	5.16	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 0,40 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	1.294,00	R\$ 293,39	R\$ 374,62	R\$ 484.758,28
SETOP AGO/2023	RO-40276	5.17	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 0,60 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	1.294,00	R\$ 493,29	R\$ 629,88	R\$ 815.064,72
SETOP AGO/2023	RO-40277	5.18	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 0,80 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	1.029,00	R\$ 826,55	R\$ 1.055,42	R\$ 1.086.027,18
SETOP AGO/2023	RO-40278	5.19	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 1,00 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	656,00	R\$ 1.169,57	R\$ 1.493,42	R\$ 979.683,52
SETOP AGO/2023	RO-40279	5.20	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 1,20 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	457,00	R\$ 1.598,25	R\$ 2.040,80	R\$ 932.645,60
SETOP AGO/2023	RO-40280	5.21	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-2. BSTC Ø 1,50 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	M	266,00	R\$ 2.441,35	R\$ 3.117,35	R\$ 829.215,10

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-40342	5.22	GIGANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø 0,60 M (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO).	U	30,00	R\$ 665,44	R\$ 849,70	R\$ 25.491,00
SETOP AGO/2023	RO-40343	5.23	GIGANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø 0,80 M (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO).	U	30,00	R\$ 717,89	R\$ 916,67	R\$ 27.500,10
SETOP AGO/2023	RO-40344	5.24	GIGANTE DE SUSTENTAÇÃO PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC Ø 1,00 M (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO).	U	32,00	R\$ 869,55	R\$ 1.110,32	R\$ 35.530,24
SINAPI JAN/2025	101601	5.25	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	332,00	R\$ 24,45	R\$ 31,22	R\$ 10.365,04
SINAPI JAN/2025	101570	5.26	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	253,00	R\$ 23,77	R\$ 30,35	R\$ 7.678,55
SINAPI JAN/2025	101577	5.27	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	247,00	R\$ 55,44	R\$ 70,79	R\$ 17.485,13
SINAPI JAN/2025	101582	5.28	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	263,00	R\$ 75,45	R\$ 96,34	R\$ 25.337,42
SETOP AGO/2023	RO-41558	5.29	FORMA PLANA DE MADEIRIT (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	250,00	R\$ 87,50	R\$ 111,72	R\$ 27.930,00
SETOP AGO/2023	RO-41559	5.30	FORMAS CURVAS DE MADEIRIT (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	271,00	R\$ 96,87	R\$ 123,69	R\$ 33.519,99

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-42418	5.31	FORMAS PLANAS DE COMPENSADO COM REVESTIMENTO RESINADO (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	319,00	R\$ 87,50	R\$ 111,72	R\$ 35.638,68
SETOP AGO/2023	RO-40431	5.32	Bueiro duplo celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BDCC (1,50 x 2,00)m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	M	398,00	R\$ 5.175,07	R\$ 6.608,04	R\$ 2.629.999,92
SETOP AGO/2023	RO-40380	5.33	BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 5,10 A 10,00 M. BSICC (2,00 X 2,50)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	406,00	R\$ 5.905,07	R\$ 7.540,18	R\$ 3.061.313,08
SETOP AGO/2023	RO-40443	5.34	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BDCC (3,00 X 3,50)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	419,00	R\$ 13.161,12	R\$ 16.805,43	R\$ 7.041.475,17
SETOP AGO/2023	RO-40478	5.35	BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 5,10 A 10,00 M. BTCC (3,50 X 3,50)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	416,00	R\$ 26.601,34	R\$ 33.967,25	R\$ 14.130.376,00
SETOP AGO/2023	RO-40455	5.36	Bueiro duplo celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BDCC (1,50 x 2,00)m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	UNIDADE	49,00	R\$ 6.467,16	R\$ 8.257,91	R\$ 404.637,59
SETOP AGO/2023	RO-40472	5.37	Bueiro duplo celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 5,10 a 10,00 m. BDCC (2,50 x 2,00)m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	UNIDADE	43,00	R\$ 9.497,82	R\$ 12.127,76	R\$ 521.493,68
SETOP AGO/2023	RO-40467	5.38	Bueiro duplo celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BDCC (3,00 x 3,50)m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	UNIDADE	46,00	R\$ 22.204,66	R\$ 28.353,13	R\$ 1.304.243,98

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-41798	5.39	Bueiro duplo celular de concreto Padrão DER/MG. Para altura de aterro de 0 a 5,00 m. BDCC (3,50 x 3,50)m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	UNIDADE	45,00	R\$ 23.300,62	R\$ 29.752,56	R\$ 1.338.865,20
SETOP OUT/2024	ED-48589	5.40	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	181,00	R\$ 787,44	R\$ 1.005,48	R\$ 181.991,88
SETOP OUT/2024	ED-48591	5.41	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	186,00	R\$ 976,81	R\$ 1.247,28	R\$ 231.994,08
SETOP OUT/2024	ED-48593	5.42	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1000, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	133,00	R\$ 1.174,52	R\$ 1.499,74	R\$ 199.465,42
SETOP OUT/2024	ED-48595	5.43	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1200, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	146,00	R\$ 1.602,51	R\$ 2.046,24	R\$ 298.751,04
SETOP OUT/2024	ED-48597	5.44	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 1500, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	115,00	R\$ 2.268,56	R\$ 2.896,72	R\$ 333.122,80
SETOP OUT/2024	ED-48572	5.45	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	46,00	R\$ 1.824,39	R\$ 2.329,56	R\$ 107.159,76
SINAPI JAN/2025	97992	5.46	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	un	67,00	R\$ 3.707,29	R\$ 4.733,83	R\$ 317.166,61
SETOP OUT/2024	ED-48642	5.47	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO B DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	67,00	R\$ 2.718,18	R\$ 3.470,84	R\$ 232.546,28
SINAPI JAN/2025	98114	5.48	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	un	67,00	R\$ 533,15	R\$ 680,77	R\$ 45.611,59
SETOP OUT/2024	ED-48550	5.49	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	67,00	R\$ 1.541,68	R\$ 1.968,57	R\$ 131.894,19
SETOP OUT/2024	ED-48551	5.50	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	49,00	R\$ 2.693,91	R\$ 3.439,85	R\$ 168.552,65

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP OUT/2024	ED-14762	5.51	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	31.836,00	R\$ 42,55	R\$ 54,33	R\$ 1.729.649,88
SINAPI JAN/2025	94273	5.52	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	31.836,00	R\$ 61,81	R\$ 78,92	R\$ 2.512.497,12
SINAPI JAN/2025	94992	5.53	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m2	45.016,00	R\$ 82,69	R\$ 105,58	R\$ 4.752.789,28
SINAPI JAN/2025	102684	5.54	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m	2.147,00	R\$ 179,12	R\$ 228,71	R\$ 491.040,37
SETOP AGO/2023	RO-40984	5.55	TERMINAL DE DRENO DE ALÍVIO, TIPO DR.DA-01 (EXECUÇÃO, INLCUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	43,00	R\$ 39,30	R\$ 50,18	R\$ 2.157,74
SUDECAP OUT/24	19.03.01	5.56	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN = 300MM	M	1.534,00	R\$ 133,65	R\$ 170,65	R\$ 261.777,10
SUDECAP OUT/24	19.03.04	5.57	TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIV. DN = 600MM	M	2.057,00	R\$ 412,24	R\$ 526,38	R\$ 1.082.763,66
		6.0	BASE E SUB-BASE					R\$ 25.370.818,13
SINAPI JAN/2025	100576	6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m2	127.319,00	R\$ 1,95	R\$ 2,48	R\$ 315.751,12
SICRO OUT/2024	4800412	6.2	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m²	313.424,00	R\$ 4,21	R\$ 5,37	R\$ 1.683.086,88
SICRO OUT/2024	4011304	6.3	Reforço do subleito de solo melhorado com 4% de cal e mistura na pista com material de jazida	m³	19.107,00	R\$ 64,98	R\$ 82,97	R\$ 1.585.307,79

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SINAPI JAN/2025	96397	6.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	31.836,00	R\$ 278,93	R\$ 356,16	R\$ 11.338.709,76
SINAPI JAN/2025	96396	6.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	31.836,00	R\$ 214,27	R\$ 273,60	R\$ 8.710.329,60
SUDECAP OUT/24	03.13.04	6.6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5KM	M3KM	636.495,60	R\$ 2,14	R\$ 2,73	R\$ 1.737.632,98
		7.0	REVESTIMENTO ASFÁLTICO					R\$ 236.135.097,03
SETOP AGO/2023	RO-51228	7.1	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	127.319,00	R\$ 3,53	R\$ 4,50	R\$ 572.935,50
SETOP AGO/2023	RO-51229	7.2	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.972.436,00	R\$ 1,87	R\$ 2,38	R\$ 7.074.397,68
SINAPI JAN/2025	102332	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	9.058,00	R\$ 1,80	R\$ 2,29	R\$ 20.742,82
SINAPI JAN/2025	102333	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	T.KM	45.218,00	R\$ 0,72	R\$ 0,91	R\$ 41.148,38
SINAPI JAN/2025	95996	7.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	44.594,00	R\$ 1.652,04	R\$ 2.109,48	R\$ 94.070.151,12
SINAPI JAN/2025	95995	7.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	44.594,00	R\$ 1.904,70	R\$ 2.432,11	R\$ 108.457.513,34

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SINAPI JAN/2025	95876	7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3.km	2.675.200,00	R\$ 2,13	R\$ 2,71	R\$ 7.249.792,00
SINAPI JAN/2025	93593	7.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3.km	13.375.924,00	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 14.579.757,16
SETOP AGO/2023	RO-41207	7.9	REPERFILAMENTO DE PAVIMENTO (PARA CBUQ E PRÉ-MISTURADO A FRIO) (APLICAÇÃO COM MOTONIVELADORA, EXCLUI O FORNECIMENTO DA MASSA)	T	4.337,00	R\$ 17,21	R\$ 21,97	R\$ 95.283,89
SETOP AGO/2023	RO-42208	7.10	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE PARA REPERFILAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DOS AGREGADOS; EXCLUI O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M3	1.809,00	R\$ 359,58	R\$ 459,14	R\$ 830.584,26
SICRO OUT/2024	4011408	7.11	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - faixa II - brita comercial	m²	210.047,00	R\$ 2,61	R\$ 3,33	R\$ 699.456,51
SICRO OUT/2024	4011410	7.12	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - faixa III - brita comercial	m²	192.234,00	R\$ 5,05	R\$ 6,44	R\$ 1.237.986,96
SICRO OUT/2024	4011376	7.13	Tratamento superficial duplo com emulsão com polímero - brita comercial	m²	152.769,00	R\$ 6,18	R\$ 7,89	R\$ 1.205.347,41
		8.0	CONSERVAÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO					R\$ 50.938.184,16
SUDECAP OUT/24	02.12.01	8.1	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	132.000,00	R\$ 2,22	R\$ 2,83	R\$ 373.560,00
SUDECAP OUT/24	02.11.07	8.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M²	62.118,00	R\$ 15,34	R\$ 19,58	R\$ 1.216.270,44
SUDECAP OUT/24	02.27.01	8.3	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	114.840,00	R\$ 22,76	R\$ 29,06	R\$ 3.337.250,40
SUDECAP OUT/24	02.28.04	8.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO - DMT > 5 KM	M³.KM	522.000,00	R\$ 2,14	R\$ 2,73	R\$ 1.425.060,00
SUDECAP OUT/24	20.12.01	8.5	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	M²	62.118,00	R\$ 2,67	R\$ 3,40	R\$ 211.201,20
SUDECAP OUT/24	20.13.34	8.6	FORNECIMENTO DE CBUQ FAIXA C, COM CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	38.016,00	R\$ 689,93	R\$ 880,97	R\$ 33.490.955,52

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SUDECAP OUT/24	20.13.26	8.7	APLICAÇÃO DE CBUQ FAIXA C, CAMADA DE ROLAMENTO, COM CAP 50/70, ESPALHAMENTO MANUAL, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	T	38.016,00	R\$ 170,71	R\$ 217,97	R\$ 8.286.347,52
SUDECAP OUT/24	40.34.02	8.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT	T.KM	557.568,00	R\$ 1,09	R\$ 1,39	R\$ 775.019,52
SETOP AGO/2023	RO-41334	8.9	REMENDO PROFUNDO - RECOMPOSIÇÃO DA CAMADA GRANULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR E REVESTIMENTO BETUMINOSO, TRANSPORTE PARA BOTA-FORA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL GRANULAR)	M3	1.534,00	R\$ 202,92	R\$ 259,10	R\$ 397.459,40
SETOP AGO/2023	RO-43246	8.10	CONFORMAÇÃO DO LEITO ESTRADAL, INCLUSIVE UMIDECIMENTO	HÁ	250,00	R\$ 880,90	R\$ 1.124,82	R\$ 281.205,00
SETOP AGO/2023	RO-41388	8.11	ENCASCALHAMENTO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA, UMIDECIMENTO E ESPALHAMENTO DO MATERIAL)	M3	22.292,00	R\$ 11,15	R\$ 14,23	R\$ 317.215,16
ORÇ		8.12	MASSA ASFÁLTICA TIPO CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, PARA APLICAÇÃO A FRIO, COM AGREGADOS PÉTREOS, CAP 50/70, MODIFICADO POR ADITIVO QUE RETARDA A CURA, NÃO EMULSIONADO, USINADO EM USINA DE ASFALTO E NÃO DE PMF, PARA APLICAÇÃO A FRIO E INCLUSIVE SOB CHUVA EM MANUTENÇÃO DE PAVIMENTOS (TAPA-BURACOS), QUE PODE SER ESTOCADO POR PELO MENOS 03 (TRÊS) MESES, CAPAZ DE SER APLICADA SOB CHUVA E EM BURACOS COM ÁGUA, SEM PERDA DE COESÃO, ADERÊNCIA AO PAVIMENTO E TRABALHABILIDADE, DISPENSANDO IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO. GRANULOMETRIA DE ACORDO COM FAIXA C DO DNIT, ADMITINDO-SE ATÉ 100% PASSANDO NA PENEIRA 3,8". FORNECIDOS A GRANEL.	T	1.000,00	R\$ 728,67	R\$ 728,67	R\$ 728.670,00

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-41295	8.13	ROÇADA MECANIZADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO DO MATERIAL ATÉ 5 KM)	HÁ	97,00	R\$ 790,98	R\$ 1.010,00	R\$ 97.970,00
		9.0	ALVENARIA POLIÉDRICA					R\$ 12.806.112,90
SINAPI JAN/2025	101170	9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m2	190.965,00	R\$ 52,52	R\$ 67,06	R\$ 12.806.112,90
		10.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					R\$ 7.892.305,17
SETOP AGO/2023	RO-41237	10.1	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE ATÉ 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10 M(EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	429.779,00	R\$ 2,93	R\$ 3,74	R\$ 1.607.373,46
SETOP AGO/2023	RO-41243	10.2	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	32.342,00	R\$ 25,68	R\$ 32,79	R\$ 1.060.494,18
SICRO OUT/2024	5213408	10.3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	20.375,00	R\$ 46,74	R\$ 59,68	R\$ 1.215.980,00
SETOP AGO/2023	RO-41763	10.4	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL SV-DSM-02 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	6.369,00	R\$ 492,89	R\$ 629,37	R\$ 4.008.457,53
		11.0	EQUIPAMENTOS					R\$ 52.566.506,64
SINAPI JAN/2025	5631	11.1	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 208,51	R\$ 266,24	R\$ 2.715.648,00

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SINAPI JAN/2025	5678	11.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 152,49	R\$ 194,71	R\$ 1.986.042,00
SINAPI JAN/2025	6879	11.3	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	10.200,00	R\$ 211,69	R\$ 270,30	R\$ 2.757.060,00
SINAPI JAN/2025	89234	11.4	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	9.172,00	R\$ 563,60	R\$ 719,66	R\$ 6.600.721,52
SINAPI JAN/2025	89035	11.5	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 136,64	R\$ 174,47	R\$ 1.779.594,00
SINAPI JAN/2025	89032	11.6	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 200,41	R\$ 255,90	R\$ 2.610.180,00
SINAPI JAN/2025	90692	11.7	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	10.200,00	R\$ 125,50	R\$ 160,25	R\$ 1.634.550,00

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SINAPI JAN/2025	83362	11.8	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	10.200,00	R\$ 261,20	R\$ 333,52	R\$ 3.401.904,00
SINAPI JAN/2025	89257	11.9	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	10.200,00	R\$ 320,00	R\$ 408,60	R\$ 4.167.720,00
SINAPI JAN/2025	95631	11.10	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	10.200,00	R\$ 230,80	R\$ 294,70	R\$ 3.005.940,00
SINAPI JAN/2025	91386	11.11	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15.292,00	R\$ 264,36	R\$ 337,56	R\$ 5.161.967,52
SINAPI JAN/2025	5901	11.12	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	12.738,00	R\$ 311,85	R\$ 398,20	R\$ 5.072.271,60
SINAPI JAN/2025	73436	11.13	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	10.200,00	R\$ 162,29	R\$ 207,22	R\$ 2.113.644,00

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69

DATA: 26/02/2025

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SINAPI JAN/2025	5940	11.14	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 176,74	R\$ 225,67	R\$ 2.301.834,00
SINAPI JAN/2025	5932	11.15	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	10.200,00	R\$ 252,61	R\$ 322,55	R\$ 3.290.010,00
EMBASA JAN/2024	55.95.99	11.16	CAMINHAO CAVALO MECANICO COM CARRETA PRANCHA CAP 20T INCL. MANUTENCAO E OPERACAO	H	20.375,00	R\$ 152,50	R\$ 194,72	R\$ 3.967.420,00
		12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 19.362.034,22
SETOP OUT/2024	CO-27363	12.1	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	un	67,00	R\$ 3.664,17	R\$ 4.678,77	R\$ 313.477,59
SETOP OUT/2024	CO-27397	12.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	m2	127.319,00	R\$ 1,03	R\$ 1,31	R\$ 166.787,89
SETOP OUT/2024	CO-27390	12.3	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	114.581,00	R\$ 4,16	R\$ 5,31	R\$ 608.425,11
SETOP OUT/2024	CO-27391	12.4	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	63.672,00	R\$ 3,62	R\$ 4,62	R\$ 294.164,64
SETOP OUT/2024	CO-27392	12.5	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	m2	76.385,00	R\$ 3,14	R\$ 4,00	R\$ 305.540,00
SETOP OUT/2024	CO-27394	12.6	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	m2	101.852,00	R\$ 2,59	R\$ 3,30	R\$ 336.111,60
SETOP OUT/2024	CO-27395	12.7	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	m2	76.385,00	R\$ 2,05	R\$ 2,61	R\$ 199.364,85
SETOP OUT/2024	CO-27396	12.8	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	m2	89.114,00	R\$ 1,57	R\$ 2,00	R\$ 178.228,00
SETOP OUT/2024	CO-27493	12.9	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ACIMA DE 100.000 M2	m2	127.319,00	R\$ 0,74	R\$ 0,94	R\$ 119.679,86
SETOP OUT/2024	CO-27487	12.10	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	152.769,00	R\$ 2,56	R\$ 3,26	R\$ 498.026,94

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69					DATA: 26/02/2025			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP OUT/2024	CO-27494	12.11	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	%	3.300.000,00	6,000		R\$ -
SETOP OUT/2024	CO-27470	12.12	DESENHO E CÓPIA DE PROJETOS	PR A1	896,00	R\$ 474,98	R\$ 606,50	R\$ 543.424,00
SETOP OUT/2024	CO-27423	12.13	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO	PR A1	1.294,00	R\$ 766,80	R\$ 979,12	R\$ 1.266.981,28
SETOP OUT/2024	CO-27482	12.14	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETOS COMPLEMENTARES	PR A1	1.294,00	R\$ 695,95	R\$ 888,65	R\$ 1.149.913,10
SETOP OUT/2024	CO-27485	12.15	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA (50X70)CM	PR A1	1.294,00	R\$ 1.033,93	R\$ 1.320,22	R\$ 1.708.364,68
SETOP OUT/2024	CO-27471	12.16	PROJETO DE LAYOUT	PR A1	1.294,00	R\$ 986,79	R\$ 1.260,03	R\$ 1.630.478,82
SETOP OUT/2024	CO-27426	12.17	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	1.294,00	R\$ 1.315,89	R\$ 1.680,25	R\$ 2.174.243,50
SETOP OUT/2024	CO-27424	12.18	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - PLANTA	PR A1	1.294,00	R\$ 1.188,80	R\$ 1.517,97	R\$ 1.964.253,18
SETOP OUT/2024	CO-27425	12.19	PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES	PR A1	1.294,00	R\$ 644,86	R\$ 823,42	R\$ 1.065.505,48
SETOP OUT/2024	CO-27422	12.20	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	1.294,00	R\$ 2.020,30	R\$ 2.579,72	R\$ 3.338.157,68
SETOP OUT/2024	CO-27499	12.21	DESLOCAMENTO INTERMUNICIPAL	km	63.672,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 101.238,48
SETOP OUT/2024	CO-27498	12.22	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	11.469,00	R\$ 37,00	R\$ 47,24	R\$ 541.795,56
SETOP OUT/2024	CO-27389	12.23	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	m2	152.769,00	R\$ 0,91	R\$ 1,16	R\$ 177.212,04
SETOP OUT/2024	CO-27460	12.24	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	m2	127.319,00	R\$ 2,15	R\$ 2,74	R\$ 348.854,06

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69					DATA: 26/02/2025			
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP OUT/2024	CO-27459	12.25	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	m2	127.319,00	R\$ 1,88	R\$ 2,40	R\$ 305.565,60
SETOP OUT/2024	CO-27458	12.26	ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS COM MEMORIAL DESCRITIVO DE CADA AMBIENTE E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÕES NOVAS -	m2	12.738,00	R\$ 1,62	R\$ 2,06	R\$ 26.240,28
		13.0	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA/SERVIÇOS TÉCNICOS/VEÍCULOS					R\$ 17.179.502,13
SINAPI JAN/2025	90779	13.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16.002,00	R\$ 132,63	R\$ 169,35	R\$ 2.709.938,70
SINAPI JAN/2025	90768	13.2	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.254,00	R\$ 99,09	R\$ 126,52	R\$ 1.297.336,08
SINAPI JAN/2025	90780	13.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.930,00	R\$ 79,73	R\$ 101,80	R\$ 2.334.274,00
SINAPI JAN/2025	90781	13.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.930,00	R\$ 40,24	R\$ 51,38	R\$ 1.178.143,40
SINAPI JAN/2025	101452	13.5	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	199,00	R\$ 3.366,45	R\$ 4.298,62	R\$ 855.425,38
SINAPI JAN/2025	101445	13.6	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	199,00	R\$ 4.513,84	R\$ 5.763,72	R\$ 1.146.980,28
SINAPI JAN/2025	101395	13.7	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	167,00	R\$ 3.693,33	R\$ 4.716,01	R\$ 787.573,67
SINAPI JAN/2025	101394	13.8	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	199,00	R\$ 3.527,77	R\$ 4.504,60	R\$ 896.415,40
SINAPI JAN/2025	101456	13.9	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM	MÊS	167,00	R\$ 5.913,46	R\$ 7.550,89	R\$ 1.260.998,63
SINAPI JAN/2025	100321	13.10	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	132,00	R\$ 5.937,46	R\$ 7.581,54	R\$ 1.000.763,28
SINAPI JAN/2025	88314	13.11	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37567,00	R\$ 18,32	R\$ 23,39	R\$ 878.692,13
SINAPI JAN/2025	93564	13.12	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	167,00	R\$ 3.357,54	R\$ 4.287,24	R\$ 715.969,08
SINAPI JAN/2025	93572	13.13	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	167,00	R\$ 8.795,71	R\$ 11.231,24	R\$ 1.875.617,08
SETOP OUT/2024	CO-27675	13.14	VEÍCULO TIPO MINIVAN, COM CAPACIDADE PARA SETE (7) LUGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: TER NO MÁXIMO UM (1) ANO DE USO, ATÉ 20.000KM RODADOS, POTÊNCIA MÍNIMA DE 110CV, DIREÇÃO ASSISTIDA, AR CONDICIONADO, DESEMBAÇADOR DE VIDROS, RÁDIO AM/FM, EMPLACADO, COM SEGURO TOTAL, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL (CUSTO VARIÁVEL)	km	152.769,00	R\$ 1,24	R\$ 1,58	R\$ 241.375,02
		14.0	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 7.072.431,72
SICRO OUT/2024	4413905	14.1	Hidrossemeadura	m²	17.830,00	R\$ 6,74	R\$ 8,60	R\$ 153.338,00

CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS - CIMINAS

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBJETO: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, RECAPEAMENTO, TAPA-BURACOS E REPAROS DIVERSOS EM VIAS PÚBLICAS EM ATENDIMENTO AOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIMINAS – CONSÓRCIO INTERFEDERATIVO DE MINAS GERAIS.

BDI ADOTADO: 27,69				DATA: 26/02/2025				
REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI 27,69 %	CUSTO TOTAL C/ BDI
								R\$ 583.350.148,73
SETOP AGO/2023	RO-40982	14.2	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/500, OP/60 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 39 KN/M2 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M2	17.830,00	R\$ 16,38	R\$ 20,91	R\$ 372.825,30
SETOP OUT/2024	ED-50703	14.3	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	m2	636.500,00	R\$ 2,19	R\$ 2,79	R\$ 1.775.835,00
SUDECAP OUT/24	03.01.01	14.4	CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	636.500,00	R\$ 2,22	R\$ 2,83	R\$ 1.801.295,00
SINAPI JAN/2025	98534	14.5	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1.294,00	R\$ 301,81	R\$ 385,38	R\$ 498.681,72
SETOP AGO/2023	RO-42838	14.6	DRENO PROFUNDO COM BRITA, SEM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	6.502,00	R\$ 129,84	R\$ 165,79	R\$ 1.077.966,58
SICRO OUT/2024	2003611	14.7	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	5.863,00	R\$ 67,50	R\$ 86,19	R\$ 505.331,97
SINAPI JAN/2025	91074	14.8	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m2	2.629,00	R\$ 247,00	R\$ 315,39	R\$ 829.160,31
SETOP OUT/2024	ED-50266	14.9	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	6.502,00	R\$ 6,99	R\$ 8,92	R\$ 57.997,84

DEMONSTRATIVO DO BDI - COM DESONERAÇÃO - OBRA RODOVIÁRIA

DISCRIMINAÇÃO DAS PARCELAS	SIG. (1)	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS							INC. (6)
		ISS (2)				DIFERENCIADO			
		2%	3%	4%	5%	MATERIA L (5)	SERVIÇO TERCEIRIZAD O (4) (ISS=5%)	EQUIPAMENT O (3) (ISS=5%)	
CUSTO DIRETO	CD	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%	4,67%	4,67%	4,67%	3,42%	4,01%	3,42%	CD
LUCRO BRUTO	L	7,53%	7,53%	7,53%	7,53%	4,94%	6,64%	4,94%	CD
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	0,96%	CD
SEGUROS, GARANTIAS E RISCO		1,71%	1,71%	1,71%	1,71%	1,29%	0,82%	1,29%	CD
SEGUROS + GARANTIAS	S	0,74%	0,74%	0,74%	0,74%	0,53%	0,32%	0,53%	CD
RISCO(*)	R	0,97%	0,97%	0,97%	0,97%	0,76%	0,50%	0,76%	CD
TRIBUTOS	I	5,05%	5,75%	6,45%	7,15%	3,65%	6,15%	6,15%	PV
ISS	ISS(2)	1,40%	2,10%	2,80%	3,50%	-	2,50%	2,50%	PV
PIS	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	PV
COFINS	-	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	PV
CPRB	INSS	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%	PV
FÓRMULA DO BDI		$\frac{(1 + (AC + S + G + R)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I + CPRB))}$							
BDI (NUMERADOR)		15,49%	15,49%	15,49%	15,49%	10,94%	12,87%	10,94%	
BDI (DENOMINADOR)		90,45%	89,75%	89,05%	88,35%	91,85%	89,35%	89,35%	
BDI		27,69%	28,68%	29,70%	30,72%	20,79%	26,32%	24,17%	
OBSERVAÇÕES									
(1) SIGLA.									
(2) INCIDÊNCIA DE ISS EM 70% DO PREÇO DE VENDA, COM PERCENTUAIS DE 2%, 3%, 4% E 5%.									
(3) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO EM LOCAÇÃO DE CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO.									
(4) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA SERVIÇOS TERCEIRIZADOS.									
(5) BDI DIFERENCIADO A SER APLICADO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO E MATERIAL DE JAZIDA.									
(6) INCIDÊNCIA.									

Araxá/MG, 28/02/2025

Mantem-se demais cláusulas e condições

Maria Aparecida Rios
Presidente

Elvio Cesar Bezerra
Membro

Viviane Cristina de Araujo
Membro