



PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025.



Secretaria de
Estado da
Administração



AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES E
PREFEITURA DE OUIDOR

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

nº 002/2025.

Objeto: Contratação de serviços para pavimentação da Estrada Municipal do Paraíso, conforme estabelecido neste Instrumento e nos documentos técnicos anexos.

PROPOSTA DE PREÇO



PROCURAÇÃO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MINAS GERAIS - COMARCA DE BELO HORIZONTE

SERVIÇO NOTARIAL DO 10º OFÍCIO

TABELIÃO: BEL. ANTÔNIO DANIEL DE OLIVEIRA

LIVRO	830 P	TRASLADO	FOLHA	137
<p>PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZ (EM) LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A NA FORMA ABAIXO:</p> <p>SAIBAM quantos este instrumento público de procuração virem que, ao(s) 03 (três) dias do mês de dezembro do ano de 2025 (dois mil e vinte e cinco) nesta Cidade de Belo Horizonte, no Estado de Minas Gerais, em meu Cartório à Rua dos Guajajaras, 602, endereço eletrônico: cartorio@oliveira.not.br, perante mim, Tabelião, compareceu(ram) como outorgante(s): LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A, com endereço eletrônico: lcm@lcmconstrucao.com.br sede na Rua Polos, nº 150, sala 201, Bairro Santa Lúcia, Belo Horizonte, Minas Gerais, CNPJ nº 19.758.842/0001-35, NIRE nº 31300115780, Ata de Assembleia Geral Extraordinária com Alteração no Estatuto registrada sob o nº 13004798, datada de 18/09/2025, Certidão Simplificada emitida em 27/11/2025; neste ato representada por seu Diretor Presidente, LUIZ OTÁVIO FONTES JUNQUEIRA, brasileiro, engenheiro civil, separado judicialmente, residente e domiciliado(s-a) na Rua Cinco, nº 445, Bairro Condomínio Riviera, Nova Lima, Minas Gerais, ora de passagem por esta Capital, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 22.168/D expedida por CREA/MG, CPF nº 303.269.316-00; parte(s) que se identificou(ram) ser(em) a(s) própria(s), conforme documentação apresentada do que dou fé. E, pelo(a-s) outorgante(s) me foi dito que, nomeia(m) e constitui(em) seu(a-s) bastante(s) procurador(a-es): CLÁUDIA CAMPOS BATISTA, brasileira, engenheira civil, separada judicialmente, residente e domiciliado(s-a) na Rua Rio de Janeiro, nº 2121, apto. 1.501, Bairro Lourdes, Belo Horizonte, Minas Gerais, portadora da Carteira de Identidade Profissional nº 54.009/D expedida por CREA/MG, CPF nº 639.640.906-20; a quem confere poderes amplos e necessários para representar a outorgante em todo o Território Nacional, perante quaisquer estabelecimentos bancários, bem como perante o comércio, indústria, DNIT Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, repartições ou órgãos públicos federais, estaduais, municipais, autarquias, paraestatais e sociedades de economia mista, podendo assinar propostas e contratos de abertura de contas bancárias e movimentá-las, emitir e endossar cheques, desde que tenham o necessário saldo, fazer retiradas mediante recibos, autorizar débitos e pagamentos por meio de cartas, requisitar talões de cheques, assinar autorização para movimentação de contas vinculadas (AM) do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço de seus empregados de acordo com legislação em vigor, requerer, apresentar propostas e documentos em concorrências públicas, renunciar a direitos em geral em nome do outorgante e em especial quanto a interposição de recursos, praticar todos os demais atos pertinentes a quaisquer processos licitatórios, podendo formular lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da representada, assinar contratos,</p>				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE MINAS GERAIS - COMARCA DE BELO HORIZONTE

SERVIÇO NOTARIAL DO 10º OFÍCIO

TABELIÃO: BEL. ANTÔNIO DANIEL DE OLIVEIRA

LIVRO

VERSO

FOLHA

emitir e endossar faturas, receber quaisquer importâncias, firmar recibos e dar quitação, fazer e levantar cauções, pagar taxas e impostos, fazer compras, assinar pedidos, usar dos recursos legais e praticar tudo mais que for a bem deste mandato, o qual terá prazo de validade de 01 (um) ano, a contar da presente data. NÃO PODENDO SUBSTABELECER. A(s) parte(s) declara(m) ainda que concorda(m) com o tratamento de seus dados pessoais para finalidade específica em conformidade com a Lei 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados, ciente(s) de que o presente instrumento poderá ser reproduzido a pedido de qualquer interessado, independente de autorização expressa das partes por se tratar de instrumento público. **O(s) nome(s) e dados do(s) procurador(es) e os elementos relativos ao(s) objeto(s) do presente instrumento foram fornecidos e conferidos pelo(s) outorgante(s), que por eles se responsabiliza(m).** Valores referentes ao(s) ato(s): Código: 1458-9 - QTE: 1 - EMOLUMENTOS: R\$ 158,75; ISS: R\$ 7,38; T.F.J.: R\$ 49,90 - TOTAL: R\$ 216,03. TOTAL GERAL: R\$ 216,03. Assim o dissera(m) e lhes fiz esta em razão de meu ofício, OBEDECIDAS TODAS AS FORMALIDADES LEGAIS, do que dou fé. Eu, Dagmar Ana Delfina, Escrevente Autorizada a fiz digitar. Eu, Vinícius Antônio de Souza Oliveira, Tabelião Substituto a subscrevo e assino. (aa) LUIZ OTÁVIO FONTES JUNQUEIRA; Vinícius Antônio de Souza Oliveira. Traslada em seguida.

Belo Horizonte, 3 de dezembro de 2025

Em Testº. da verdade.

Dagmar Ana Delfina
Escrevente Autorizada



PODER JUDICIÁRIO - TJMG - CORREGEDORIA-GERAL DE JUSTIÇA
SERVIÇO DO 10º TABELIONATO DE NOTAS de Belo Horizonte - MG

SELO DE CONSULTA: JNZ83689
CÓDIGO DE SEGURANÇA: 7119.4624.0518.1694

Quantidade de atos praticados: 01
Ato(s) praticado(s) por: Dagmar Ana Delfina -
Escrevente Autorizada

Emol.: R\$ 158,75 - TFJ: R\$ 49,90 -
Valor final: R\$ 208,65 - ISS: R\$ 7,38

Consulte a validade deste selo no site: <https://selos.tjmg.jus.br>



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

140363423-8

Nome

CLAUDIA CAMPOS BATISTA

Filiação

CICERO DE ALMEIDA BATISTA

MARIA GERALDA CAMPOS BATISTA

C.P.F.

639.640.906-20

Documento de Identidade

M-3.407.512 SSPMG

Tipo Sang.

O+

Nascimento

03/08/1965

Naturalidade

BELO HORIZONTE

UF

MG

Nacionalidade

BRASILEIRA

Crea de Registro

CREA-MG

Emissão

13/08/2013

Data de Registro

25/11/1991

Ass. Presidente

[Assinatura]

Registro no Crea

MG0000054009



Válida em todo o
Território Nacional

Título Profissional
Engenheira Civil

Ass. do Profissional

[Assinatura]

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6296 de 07/05/76)



CARTA PROPOSTA

ANEXO II.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025.
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025.

NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE: LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A				
RAZÃO SOCIAL: LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A				
CNPJ: Nº 19.758.842/0001-35				
ENDEREÇO COMPLETO: RUA POLOS, Nº150, 2º ANDAR, BAIRRO SANTA LÚCIA - CEP: 30360-530				
TELEFONE E E-MAIL: (31) 3298-7067 ou (31) 3298-7050; lcm@lcmconstrucao.com.br				
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL	NOME: Luiz Otavio Fontes Junqueira		IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL: CREA/MG 22.168/D	TEL.: (31) 992279252
	E-MAIL: lcm@lcmconstrucao.com.br			

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: \$ 31.644.796,00 (trinta e um milhões, seiscentos e quarenta e quatro mil, setecentos e noventa e seis reais).

Declaramos que,

- a) O prazo de validade **MÍNIMA** da proposta é **DE 90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos valores acima indicados, consideram-se incluídas todas as despesas para a execução dos serviços, conforme estipulado no Projeto Básico Referencial e em todos os demais documentos técnicos e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste Edital ou nos anexos, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante e/ou da contratada, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração deles, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- d) A execução dos serviços será de acordo com o estipulado no Projeto Básico Referencial e demais anexos ao Edital.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Belo Horizonte, 03 de fevereiro de 2026.

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Procuradora: Eng^a Claudia Campos Batista
Representante Legal da Empresa
CREA MG 54.009/D



DADOS BANCÁRIOS



Belo Horizonte, 03 de fevereiro de 2026.

À

PREFEITURA DE OUVIDOR

Att.: Presidente da Comissão de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA, EDITAL N.º 002/2025 – PREFEITURA DE OUVIDOR

DADOS BANCÁRIOS

NOME DA EMPRESA: LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A

CNPJ DA EMPRESA: 19.758.842/0001-35

ENDEREÇO DA EMPRESA: RUA POLOS, N°152, 2º ANDAR, BAIRRO SANTA LÚCIA

CIDADE E ESTADO DA EMPRESA: BELO HORIZONTE/ MG

CEP DA EMPRESA: 30360-530

NOME DO BANCO ONDE A EMPRESA POSSUI CONTA: CAIXA

CÓDIGO DO BANCO ONDE A EMPRESA POSSUI CONTA: 104

NOME DA AGÊNCIA ONDE A EMPRESA POSSUI CONTA: EMPRESARIAL BELO HORIZONTE

AGÊNCIA ONDE A EMPRESA POSSUI CONTA: 4257

NOME DA LOCALIDADE DA AGÊNCIA: Belo Horizonte/ MG

NÚMERO DA CONTA DA EMPRESA: 905148-5

OPERAÇÃO: 03

TELEFONE PARA CONTATO: (31) 3298-7050

E-MAIL: lcm@lcmconstrucao.com.br

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Claudia Campos Batista
CREA MG 54.009/D



PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNICIPAL DO
REFERÊNCIA: TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289

TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T274 - OUTUBRO DE 2024

SINAPI INSUMOS - DEZEMBRO 2024 - NÃO DESONERADA

TABELA ANP PRODUTO/REGIÃO MAIO/2025

BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (COM DESONERAÇÃO): 28,58%
BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS 20,27%

ORÇAMENTO									
1.0	FONTE	CÓDIGO	TERRAPLENAGEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	VALOR UNIT (COM BDI)	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	GOINFRA	45831	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO PLANO - FAIXA	Km	12,79	R\$ 38.475,83	28,58%	R\$ 49.472,22	R\$ 632.749,69
1.2	GOINFRA	40804	REMOÇÃO DE CERCA	m	25.586,34	R\$ 5,59	28,58%	R\$ 7,19	R\$ 183.965,78
1.3	GOINFRA	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM	m	25.586,34	R\$ 17,90	28,58%	R\$ 23,02	R\$ 588.997,55
1.4	GOINFRA	44001	LIMPEZA (PAV.URB.)	m²	162.856,32	R\$ 0,24	28,58%	R\$ 0,31	R\$ 50.485,46
1.5	GOINFRA	40005	CARGA DE ENTULHOS	m³	29.314,14	R\$ 2,55	28,58%	R\$ 3,28	R\$ 96.150,37
1.6	GOINFRA	40006	TRANSPORTE DE ENTULHO	m³ x Km	422.123,58	R\$ 2,32	28,58%	R\$ 2,98	R\$ 1.257.928,27
1.7	GOINFRA	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -	m³	48.080,58	R\$ 8,47	28,58%	R\$ 10,89	R\$ 523.597,52
1.8	GOINFRA	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. -	m³	27.890,70	R\$ 11,14	28,58%	R\$ 14,32	R\$ 399.394,82
1.9	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO	m³	30.029,53	R\$ 37,35	28,58%	R\$ 44,92	R\$ 1.348.926,49
1.10	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE	m³	30.029,53	R\$ 2,06	28,58%	R\$ 2,65	R\$ 79.578,25
1.11	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m³ x Km	432.425,23	R\$ 2,55	28,58%	R\$ 3,28	R\$ 1.418.354,76
1.12	GOINFRA	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	72.647,29	R\$ 5,38	28,58%	R\$ 6,92	R\$ 502.719,25
SUBTOTAL:									R\$ 7.082.848,21
2.0	FONTE	CÓDIGO	PAVIMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
2.1	GOINFRA	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	143.283,50	R\$ 2,77	28,58%	R\$ 3,56	R\$ 510.089,27
2.2	GOINFRA	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	52.707,86	R\$ 4,21	28,58%	R\$ 5,41	R\$ 285.149,52
2.3	GOINFRA	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	52.707,86	R\$ 19,32	20,27%	R\$ 23,24	R\$ 1.224.930,68
2.4	GOINFRA	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCAHO)	m³ x Km	2.329.687,43	R\$ 2,55	28,58%	R\$ 3,28	R\$ 7.641.374,77
2.5	GOINFRA	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA -	m³	52.707,86	R\$ 20,59	28,58%	R\$ 26,47	R\$ 1.395.177,06
2.6	GOINFRA	40380	IMPRIMAÇÃO	m²	117.697,16	R\$ 0,45	28,58%	R\$ 0,58	R\$ 68.264,36
2.7	GOINFRA	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	115.138,53	R\$ 0,37	28,58%	R\$ 0,48	R\$ 55.266,49
2.8	GOINFRA	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -	m³	3.377,40	R\$ 415,89	28,58%	R\$ 534,75	R\$ 1.806.062,98
2.9	GOINFRA	40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA ASFÁLTICA	t x Km	535.655,15	R\$ 0,83	28,58%	R\$ 1,07	R\$ 573.151,01
2.10	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	m³ x Km	362.715,06	R\$ 1,25	28,58%	R\$ 1,61	R\$ 583.971,24
2.11	GOINFRA	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	m	362,00	R\$ 18,17	28,58%	R\$ 23,36	R\$ 8.456,32
2.12	GOINFRA	41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	m	1.095,00	R\$ 58,71	28,58%	R\$ 75,49	R\$ 82.661,55
SUBTOTAL:									R\$ 14.234.555,25
3.0	FONTE	CÓDIGO	DRENAGEM	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	GOINFRA	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13	m	3.440,95	R\$ 138,81	28,58%	R\$ 178,48	R\$ 614.141,29
3.2	GOINFRA	45410	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM TERRA	m³	3.608,95	R\$ 12,11	28,58%	R\$ 15,57	R\$ 56.191,40
3.3	GOINFRA	45580	LASTRO DE BRITA(GAP) (BC)	m³	14,40	R\$ 130,44	28,58%	R\$ 167,72	R\$ 2.415,17
3.4	GOINFRA	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	m	42,00	R\$ 824,97	28,58%	R\$ 1.060,75	R\$ 44.551,50
3.5	GOINFRA	45445	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,60	m	50,00	R\$ 337,50	28,58%	R\$ 433,96	R\$ 21.698,00
3.6	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO	m³	120,00	R\$ 16,37	28,58%	R\$ 21,05	R\$ 2.526,00
3.7	GOINFRA	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	UNID.	10,00	R\$ 685,31	28,58%	R\$ 881,17	R\$ 8.811,70
3.8	GOINFRA	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	UNID.	8,00	R\$ 1.106,80	28,58%	R\$ 1.423,12	R\$ 11.384,96
3.9	GOINFRA	41206	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-27	m	5.801,72	R\$ 72,16	28,58%	R\$ 92,78	R\$ 538.283,58
3.10	GOINFRA	41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	UNID.	7,00	R\$ 66,38	28,58%	R\$ 85,35	R\$ 597,45
3.11	GOINFRA	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	m	3.480,25	R\$ 98,61	28,58%	R\$ 126,79	R\$ 441.260,90
3.12	GOINFRA	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	m	1.162,83	R\$ 98,61	28,58%	R\$ 126,79	R\$ 147.435,22
3.13	GOINFRA	41370	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 (AC/BC)	UNID.	22,00	R\$ 301,81	28,58%	R\$ 388,07	R\$ 8.537,54
3.14	GOINFRA	41372	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 02 (AC/BC)	UNID.	61,00	R\$ 437,07	28,58%	R\$ 561,98	R\$ 34.280,78
3.15	GOINFRA	41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR	m	87,93	R\$ 95,83	28,58%	R\$ 123,22	R\$ 10.834,73
3.16	GOINFRA	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	UNID.	9,00	R\$ 255,66	28,58%	R\$ 328,73	R\$ 2.958,57
SUBTOTAL:									R\$ 1.945.908,79
4.0	FONTE	CÓDIGO	OBRAS COMPLEMENTARES	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
4.1	GOINFRA	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMADURA	m²	47.717,79	R\$ 6,23	28,58%	R\$ 8,01	R\$ 382.219,50
4.2	GOINFRA	40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	m²	186,03	R\$ 501,18	28,58%	R\$ 644,42	R\$ 119.881,45
4.3	GOINFRA	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UNID.	7.819,00	R\$ 37,03	28,58%	R\$ 47,61	R\$ 372.262,59
4.4	GOINFRA	40817	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m²	2,19	R\$ 17,15	28,58%	R\$ 22,05	R\$ 48,29
4.5	GOINFRA	40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA	m²	7.045,78	R\$ 19,81	28,58%	R\$ 25,47	R\$ 179.456,02
4.6	GOINFRA	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	2.700,00	R\$ 374,26	28,58%	R\$ 481,22	R\$ 1.299.294,00
SUBTOTAL:									R\$ 2.353.161,85
5.0	FONTE	CÓDIGO	INSUMOS	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
5.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE	T	141,230	R\$ 6.475,29	20,27%	R\$ 7.994,55	R\$ 1.129.070,30
5.2	ANP	-	EMULSÕES ASFÁLTICA RR-2C	T	80,590	R\$ 3.929,82	20,27%	R\$ 4.933,12	R\$ 397.560,14
5.3	ANP	-	CEMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	428,520	R\$ 4.765,49	20,27%	R\$ 5.938,18	R\$ 2.544.628,89
SUBTOTAL:									R\$ 4.071.259,33
6.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
6.1	GOINFRA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE	UNID.	1,00	R\$ 162.492,00	28,58%	R\$ 208.932,21	R\$ 208.932,21
6.2	GOINFRA	COMP 02	CANTEIRO DE OBRAS	UNID.	1,00	R\$ 76.523,96	28,58%	R\$ 98.394,51	R\$ 98.394,51
SUBTOTAL:									R\$ 307.326,72
7.0	FONTE	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	QUANT.			R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
7.1	GOINFRA	COMP 03	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	15,00	R\$ 85.536,16	28,58%	R\$ 109.982,39	R\$ 1.649.735,85
SUBTOTAL:									R\$ 1.649.735,85
						Valor/Unidade			
ESTRADA MUNICIPAL DO PARAÍSO						Valor m²		R\$	274,84
CUSTO TOTAL DA						Valor do Km		R\$	2.473.569,57



ADMINISTRAÇÃO , CANTEIRO e MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM,

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO - CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO - T276 - OUT/2024

FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO		
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO ENGENHARIA				
ENGENHEIRO PRODUÇÃO/CIVIL	MÊS	R\$ 20.904,54	1,0	R\$ 20.904,54
TOPÓGRAFO	MÊS	R\$ 6.001,19	1,0	R\$ 6.001,19
AUXILIAR TOPOGRAFIA	MÊS	R\$ 2.487,08	2,0	R\$ 4.974,16
LABORATORISTA DE SOLOS	MÊS	R\$ 6.001,19	1,0	R\$ 6.001,19
AUXILIAR DE LABORATORISTA	MÊS	R\$ 2.487,08	2,0	R\$ 4.974,16
INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	MÊS	R\$ 4.043,41	2,0	R\$ 8.086,82
			SUBTOTAL:	R\$ 50.942,06
DIVISÃO ADMINISTRATIVA				
VIGIA	MÊS	R\$ 2.552,23	4,00	R\$ 10.208,92
ALMOXARIFE / APONTADOR / COMPRADOR	MÊS	R\$ 6.254,12	2,00	R\$ 12.508,24
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	R\$ 5.457,02	1,00	R\$ 5.457,02
			SUBTOTAL:	R\$ 28.174,18
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO				
VEÍCULOS LEVES (INCLUSO COMBUSTÍVEL)	MÊS	R\$ 3.209,96	2,00	R\$ 6.419,92
			TOTAL:	R\$ 6.419,92
			CUSTO TOTAL (SEM BDI):	R\$ 85.536,16
			BDI: 28,58%	R\$ 24.449,25
			CUSTO TOTAL (COM BDI):	R\$ 109.985,41

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A

Eng^a Claudia Campos Batista

CREA/MG 54.009/D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNICIPAL DO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, HABITAÇÃO E URBANISMO.

CANTEIRO DE OBRA

REFERÊNCIA: ADMINISTRAÇÃO - CANTEIRO - MOBILIZAÇÃO - T276 - OUT/2024

FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)

DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA A2 (RESTAURAÇÃO)	
			QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
ESCRITÓRIO URBANO (CIDADE)	MÊS	R\$ 3.328,42	10,00	R\$ 33.284,20
MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)	MÊS	R\$ 4.216,19	2,00	R\$ 8.432,38
MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO(ENGENHEIROS)	MÊS	R\$ 386,00	2,00	R\$ 772,00
ALMOXARIFADO	M²	R\$ 191,21	10,00	R\$ 1.912,10
BANHEIROS QUÍMICOS (COM LAVATÓRIO)	MÊS	R\$ 745,68	10,00	R\$ 7.456,80
TENDA 6X6M REFEITÓRIO	MÊS	R\$ 1.057,55	10,00	R\$ 10.575,50
MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO TENDAS)	CJ	R\$ 222,45	6,00	R\$ 1.334,70
INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNIDADE	R\$ 3.329,85	1,00	R\$ 3.329,85
INSTALAÇÕES PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNIDADE	R\$ 4.818,43	1,00	R\$ 4.818,43
PLACA DE OBRA	M²	R\$ 384,00	12,00	R\$ 4.608,00
CUSTO TOTAL (SEM BDI):			R\$	76.523,96
BDI: 28,58%			R\$	21.873,24
CUSTO TOTAL (COM BDI):			R\$	98.397,20

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Engª Claudia Campos Batista
CREA/MG 54.009/D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNICIPAL DO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE OUVIDOR, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, HABITAÇÃO E URBANISMO.

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS T276 - OUT/2024

CÓDIGO AUXILIA	EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE - 40KM/H	CUSTO /KM	FAIXA C2		
			QUANTIDADE	DT	CUSTO TOTAL
30011	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	R\$ 6,35	2,0	600	R\$ 7.620,00
30015	ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 27T	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA 150 OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
30010	CARREGADEIRA DE PNEU CAT-924G OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
30046	MOTONIVELADORA-CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 6,35	2,0	600	R\$ 7.620,00
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	4,0	600	R\$ 7.608,00
30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA-MF4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	2,0	600	R\$ 3.804,00
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
30059	TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - Komatsu: D41E-6 OU EQUIVALENTE	R\$ 3,17	1,0	600	R\$ 1.902,00
SUBTOTAL			R\$	38.064,00	

CÓDIGO AUXILIA R	VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPELIDOS) - 15T	CUSTO HORÁRIO	QUANTIDADE	DT	CUSTO TOTAL
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ - 15T	R\$ 4,92	10,00	600	R\$ 29.520,00
30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	R\$ 4,12	1,0	600	R\$ 2.472,00
30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R\$ 3,93	1,0	600	R\$ 2.358,00
30040	CAMINHÃO TANQUE 10000 L	R\$ 4,93	2,0	600	R\$ 5.916,00
30053	CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA	R\$ 4,86	1,0	600	R\$ 2.916,00
SUBTOTAL			R\$	43.182,00	

CUSTO TOTAL (SEM BDI): R\$ 162.492,00

BDI: 28,58% R\$ 46.445,94

CUSTO TOTAL (COM BDI): R\$ 208.937,94

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A

Engª Claudia Campos Batista

CREA/MG 54.009/D



CRONOGRAMA



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNIC
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	TERRAPLENAGEM	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	7,00%
		R\$ 566.627,86	R\$ 566.627,86	R\$ 566.627,86	R\$ 566.627,86	R\$ 566.627,86	R\$ 495.799,37
2	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53
3	DRENAGEM	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
		R\$ 194.590,88	R\$ 194.590,88	R\$ 194.590,88	R\$ 194.590,88		
4	OBRAS COMPLEMENTARES						20,00%
							R\$ 470.632,37
5	INSUMOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93
6	SERÇOS PRELIMINARES	30,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 92.198,02	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34
7	ADMINISTRAÇÃO	3,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	9,50%
		R\$ 49.492,08	R\$ 148.476,23	R\$ 148.476,23	R\$ 148.476,23	R\$ 131.978,87	R\$ 156.724,91
VALOR TOTAL (MENSAL)		R\$ 902.908,83	R\$ 2.755.642,76	R\$ 2.755.642,76	R\$ 2.755.642,76	R\$ 2.544.554,52	R\$ 2.969.104,44
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		2,85%	8,71%	8,71%	8,71%	8,04%	9,38%
VALOR TOTAL (ACUMULADO)		R\$ 902.908,83	R\$ 3.658.551,58	R\$ 6.414.194,34	R\$ 9.169.837,10	R\$ 11.714.391,62	R\$ 14.683.496,06
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		2,85%	11,56%	20,27%	28,98%	37,02%	46,40%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO:IPAL DO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	TERRAPLENAGEM	7,00% R\$ 495.799,37	7,00% R\$ 495.799,37	2,00% R\$ 141.656,96	2,00% R\$ 141.656,96	2,00% R\$ 141.656,96	7,00% R\$ 495.799,37
2	PAVIMENTAÇÃO						
3	DRENAGEM	10,00% R\$ 194.590,88					
4	OBRAS COMPLEMENTARES	10,00% R\$ 235.316,19					
5	INSUMOS						
6	SERVÇOS PRELIMINARES	5,00% R\$ 15.366,34	5,00% R\$ 15.366,34				5,00% R\$ 15.366,34
7	ADMINISTRAÇÃO	4,00% R\$ 65.989,43	3,00% R\$ 49.492,08	0,50% R\$ 8.248,68	0,50% R\$ 8.248,68	0,50% R\$ 8.248,68	1,50% R\$ 24.746,04
VALOR TOTAL (MENSAL)		R\$ 1.007.062,21	R\$ 560.657,79	R\$ 149.905,64	R\$ 149.905,64	R\$ 149.905,64	R\$ 535.911,75
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		3,18%	1,77%	0,47%	0,47%	0,47%	1,69%
VALOR TOTAL (ACUMULADO)		R\$ 15.690.558,27	R\$ 16.251.216,05	R\$ 16.401.121,70	R\$ 16.551.027,34	R\$ 16.700.932,98	R\$ 17.236.844,73
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		49,58%	51,36%	51,83%	52,30%	52,78%	54,47%



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO:
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	GRUPO DE SERVIÇO	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18
1	TERRAPLENAGEM	7,00%	7,00%	7,00%	5,00%		
		R\$ 495.799,37	R\$ 495.799,37	R\$ 495.799,37	R\$ 354.142,41		
2	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		10,00%	
		R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	R\$ 1.423.455,53	
3	DRENAGEM		10,00%		10,00%	10,00%	20,00%
			R\$ 194.590,88		R\$ 194.590,88	R\$ 194.590,88	R\$ 389.181,76
4	OBRAS COMPLEMENTARES		20,00%		10,00%	10,00%	30,00%
			R\$ 470.632,37		R\$ 235.316,19	R\$ 235.316,19	R\$ 705.948,56
5	INSUMOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	R\$ 407.125,93	
6	SERVÇOS PRELIMINARES	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
		R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34	R\$ 15.366,34
7	ADMINISTRAÇÃO	7,50%	7,50%	7,50%	8,50%	7,50%	4,00%
		R\$ 123.730,19	R\$ 123.730,19	R\$ 123.730,19	R\$ 140.227,55	R\$ 123.730,19	R\$ 65.989,43
VALOR TOTAL (MENSAL)		R\$ 2.465.477,36	R\$ 3.130.700,61	R\$ 2.465.477,36	R\$ 2.770.224,82	R\$ 2.399.585,05	R\$ 1.176.486,08
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		7,79%	9,89%	7,79%	8,75%	7,58%	3,72%
VALOR TOTAL (ACUMULADO)		R\$ 19.702.322,09	R\$ 22.833.022,70	R\$ 25.298.500,05	R\$ 28.068.724,87	R\$ 30.468.309,92	R\$ 31.644.796,00
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO		62,26%	72,15%	79,95%	88,70%	96,28%	100,00%

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A
Engª Claudia Campos Batista
CREA/MG 54.009/D



DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI



BDI

1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (SEM DESONERAÇÃO)

		Variação	
	Administração central (1)	6,00%	0,11% à 6,00%
	Lucro (2)	8,50%	3,83% à 8,50%
	Despesas financeiras (3)	1,61%	0,00% à 1,61%
	Seguros + Garantias (4)	0,74%	0,00% à 0,74%
	Riscos (5)	0,97%	0,00% à 0,97%
I m p o s t o s	ISS (6)	4,00%	4,00%
	PIS (7)	0,65%	0,65%
	COFINS (7)	3,00%	3,00%
	CPRB (8)	0,00%	0,00%
Resultado (*)		28,58%	12,55% à 28,58%

2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS (SEM

		Variação	
	Administração central (1)	3,45%	0,11% à 3,45%
	Lucro (2)	5,11%	3,83% à 5,11%
	Despesas financeiras (3)	0,85%	0,00% à 0,85%
	Seguros + Garantias (4)	0,48%	0,00% à 0,48%
	Riscos (5)	0,85%	0,00% à 0,85%
I m p o s t o s	ISS (6)	4,00%	4,00%
	PIS (7)	0,65%	0,65%
	COFINS (7)	3,00%	3,00%
	CPRB (8)	0,00%	0,00%
Resultado (*)		20,27%	12,55% à 20,27%

A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras L = taxa de

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A

Eng^a Claudia Campos Batista

CREA/MG 54.009/D



TERMO DE ENCERRAMENTO



TERMO DE ENCERRAMENTO

Este volume é referente à **PROPOSTA DE PREÇO** da Concorrência eletrônica Nº 002/2025 – PREFEITURA DE OUVIDOR, que possui **19** folhas numericamente ordenadas.

Belo Horizonte, 03 de fevereiro de 2025.

LCM CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO S/A

Eng.º Claudia Campos Batista

CREA 54.009/D-MG