

CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

NOME DE FANTASIA: M. FORTES ENGENHARIA	
RAZÃO SOCIAL: M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	
CNPJ: 07.265.785/0001-73	
INSC. EST.: 10.403.392-4	
END.: AV EURIPEDES MENEZES, QD. 05 LT 41E, PQ. IND. VICE-PRES. JOSE ALENCAR, APARECIDA DE GOIÂNIA/GO	
TELEFONE E E-MAIL: (62) 98118-9038, mfortes.mfortes@gmail.com	
REPRESENTANTE: GLAUBER ALVES LOBO	CPF 702.450.291-68
E-MAIL: glaubermfortes@gmail.com	TELEFONE: (62) 98132-7982

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$31.644.790,91 (trinta e um milhões seiscentos e quarenta quatro mil setecentos e noventa reais e noventa um centavo), conforme composição anexa.

Declaramos que,

- 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.
- 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.
- 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.

END: AV EURIPEDES MENEZES, QD. 05 LT 41E – PARQUE INDUSTRIAL VICE-PRESIDENTE JOSE ALENCAR – APARECIDA DE GOIÂNIA-GO. CEP: 74.993-540 - FONE: 62 3283-7222 - e-mail: mfortes.mfortes@gmail.com - CNPJ Nº 07.265.785/0001-73 - I.E. Nº 10.403.392-4

Informamos que os itens divergentes na planilha orçamentaria com projetos e memorial descritivo e de cálculo são passíveis de termos aditivos.

APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Dados: 2026.02.02 14:35:58 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73

ENGE. CIVIL GLAUBER ALVES LOBO

CPF nº 702.450.291-68 – CREA 11.627/D-GO



**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO
CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

Eu, **GLAUBER ALVES LOBO**, portador do RG nº **11.627/D CREA/GO** e do CPF nº **702.450.291-68**, representante legal do licitante **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, interessado em participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025**, DECLARO, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- c) o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;
- d) o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;
- e) o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta ou indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- f) o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/ 2013 tais como:

- I – prometer, oferecer ou dar, direta ou indiretamente, vantagem indevida a agente público, ou a terceira pessoa a ele relacionada;
- II – comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;

III – comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;

IV – no tocante a licitações e contratos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

V – Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

APARECIDA DE GOIÂNIA, 28/11/2025.

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por
GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Dados: 2026.02.02 14:36:12 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73

ENGE. CIVIL GLAUBER ALVES LOBO

CPF nº 702.450.291-68 – CREA 11.627/D-GO

**DECLARAÇÃO QUE SUA PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDEM A
INTERALIDADE DOS CUSTOS**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 88279/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

Nome completo: **GLAUBER ALVES LOBO**, RG nº: **11.627/D CREA/GO**, CPF nº: **702.450.291-68**, DECLARO, sob as penas da Lei, que o licitante **M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrita no CNPJ nº **07.265.785/0001-73**, interessado em participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025**, declara de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

APARECIDA DE GOIÂNIA, 28/11/2025

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Dados: 2026.02.02 14:36:23

-03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73

ENGE. CIVIL GLAUBER ALVES LOBO

CPF nº 702.450.291-68 – CREA 11.627/D-GO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

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

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 DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	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 MADEIRA	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	M3XKM	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. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A400M)	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. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	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 (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30.029,53	R\$ 37,35	20,27%	R\$ 44,92	R\$ 1.348.926,49
1.10	GOINFRA	40090	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - SEM TRANSPORTE	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	M3XKM	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.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	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 (CASCAHO)	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)	M3XKM	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 - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	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-CBUQ (AC/BC)	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	TXKM	535.655,15	R\$ 0,83	28,58%	R\$ 1,07	R\$ 573.151,01
2.10	GOINFRA	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADO	M3XKM	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.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
3.1	GOINFRA	41309	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC	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	M	50,00	R\$ 337,50	28,58%	R\$ 433,96	R\$ 21.698,00
3.6	GOINFRA	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	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

GLAUBER ALVES
LOBO:7024502916
Assinado de forma digital por
GLAUBER ALVES
LOBO:70245029168
Dados: 2026.02.02 14:37:07
-03'00'

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 02 (AC/BC)	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.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
4.1	GOINFRA	40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	M2	47.717,79	R\$ 6,23	28,58%	R\$ 8,01	R\$ 382.219,50
4.2	GOINFRA	40851	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO I)	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 EMULSIONADA EM ÁGUA (0,4 mm)	M2	2,19	R\$ 17,15	28,58%	R\$ 22,05	R\$ 48,29
4.5	GOINFRA	40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	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.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
5.1	ANP	-	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (CM-30)	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\$ 4.933,11	R\$ 397.559,33
5.3	ANP	-	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	428,520	R\$ 4.765,49	20,27%	R\$ 5.938,17	R\$ 2.544.624,61
SUBTOTAL:									R\$ 4.071.254,24
6.0	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
6.1	GOIFRA	COMP 01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	R\$ 162.492,00	28,58%	R\$ 208.932,21	R\$ 208.932,21
6.2	GOIFRA	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.	VALOR UNIT (SEM BDI)	BDI	R\$/UNID.	TOTAL (R\$)
7.1	GOIFRA	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
CUSTO TOTAL DA OBRA:									R\$ 31.644.790,91
VALOR M2									R\$ 274,84
VALOR DO KM									R\$ 2.474.182,24
APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026									
<div> <div> GLAUBER ALVES LOBO:70245029168 </div> <div> Assinado de forma digital por GLAUBER ALVES LOBO:70245029168 Dados: 2026.02.02 14:37:15 -03'00' </div> </div> <p>M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73 GLAUBER ALVES LOBO - CPF nº 702.450.291-68 / CREAGO 11.627/D</p>									

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ, INCLUSO TERRAPLENAGEM, DRENAGEM SUPERFICIAL E DRENAGEM PROFUNDA NA ESTRADA MUNICIPAL DO PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE OUIDOR, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS, HABITAÇÃO E URBANISMO, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	VALOR	% DO SERVIÇO	
1	TERRAPLENAGEM	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	7,00%	7,00%	2,00%	2,00%	2,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	5,00%	0,00%	0,00%	RS 7.082.848,21	22,38%	
		RS 566.627,86	RS 566.627,86	RS 566.627,86	RS 566.627,86	RS 566.627,86	RS 495.799,37	RS 495.799,37	RS 495.799,37	RS 141.656,96	RS 141.656,96	RS 141.656,96	RS 495.799,37	RS 495.799,37	RS 495.799,37	RS 495.799,37	RS 354.142,41	RS 0,00	RS 0,00			
		0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%			
2	PAVIMENTAÇÃO	RS 0,00	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 1.423.455,53	RS 0,00	RS 14.234.555,25	44,98%	
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%			
		RS 194.590,88	RS 194.590,88	RS 194.590,88	RS 194.590,88	RS 0,00	RS 0,00	RS 194.590,88	RS 194.590,88	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 194.590,88	RS 194.590,88	RS 389.181,76			
3	DRENAGEM	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	30,00%	RS 2.353.161,85	7,44%	
		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 470.632,37	RS 470.632,37	RS 235.316,19	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 235.316,19	RS 235.316,19	RS 785.948,56			
		0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%			
4	OBRAS COMPLEMENTARES	RS 0,00	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 407.125,42	RS 0,00	RS 4.071.254,24	12,87%	
		10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%			
		RS 92.198,02	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 0,00	RS 0,00	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34			
5	INSUMOS	3,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	9,50%	4,00%	3,00%	0,50%	0,50%	0,50%	1,50%	7,50%	7,50%	8,50%	7,50%	4,00%	4,00%	RS 307.326,72	0,97%	
		RS 49.492,08	RS 148.476,23	RS 148.476,23	RS 148.476,23	RS 131.978,87	RS 156.724,91	RS 65.989,43	RS 49.492,08	RS 8.248,68	RS 8.248,68	RS 8.248,68	RS 24.746,04	RS 123.730,19	RS 123.730,19	RS 123.730,19	RS 140.227,55	RS 123.730,19	RS 65.989,43			
		10,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%			
6	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 92.198,02	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 0,00	RS 0,00	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 15.366,34	RS 1.649.735,85	5,21%	
		3,00%	9,00%	9,00%	9,00%	8,00%	9,50%	4,00%	3,00%	0,50%	0,50%	0,50%	1,50%	7,50%	7,50%	8,50%	7,50%	4,00%	4,00%			
		RS 49.492,08	RS 148.476,23	RS 148.476,23	RS 148.476,23	RS 131.978,87	RS 156.724,91	RS 65.989,43	RS 49.492,08	RS 8.248,68	RS 8.248,68	RS 8.248,68	RS 24.746,04	RS 123.730,19	RS 123.730,19	RS 123.730,19	RS 140.227,55	RS 123.730,19	RS 65.989,43			
7	ADMINISTRAÇÃO	RS 902.908,83	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.544.554,01	RS 2.969.103,94	RS 1.242.378,39	RS 990.564,85	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 535.911,75	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.770.234,31	RS 2.399.584,54	RS 1.176.486,08	RS 31.644.790,91	100,00%	
		2,85%	8,71%	8,71%	8,71%	8,04%	9,38%	3,93%	3,13%	0,47%	0,47%	0,47%	1,69%	7,79%	7,79%	7,79%	8,75%	7,58%	3,72%			
		RS 902.908,83	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.544.554,01	RS 2.969.103,94	RS 1.242.378,39	RS 990.564,85	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 535.911,75	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.770.234,31	RS 2.399.584,54	RS 1.176.486,08			
VALOR TOTAL (MENSAL)		RS 902.908,83	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.755.642,25	RS 2.544.554,01	RS 2.969.103,94	RS 1.242.378,39	RS 990.564,85	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 149.905,64	RS 535.911,75	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.465.476,85	RS 2.770.234,31	RS 2.399.584,54	RS 1.176.486,08			
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO (MENSAL)		2,85%	8,71%	8,71%	8,71%	8,04%	9,38%	3,93%	3,13%	0,47%	0,47%	0,47%	1,69%	7,79%	7,79%	7,79%	8,75%	7,58%	3,72%			
VALOR TOTAL (ACUMULADO)		RS 902.908,83	RS 3.658.551,07	RS 6.414.193,32	RS 9.169.835,57	RS 11.714.389,58	RS 14.683.493,51	RS 15.925.871,91	RS 16.916.436,76	RS 17.066.342,40	RS 17.216.248,85	RS 17.366.153,69	RS 17.902.065,44	RS 20.367.542,29	RS 22.833.019,13	RS 25.298.495,98	RS 28.068.720,29	RS 30.468.304,83	RS 31.644.790,91	RS 31.644.790,91	100,00%	
AVANÇO FÍSICO-FINANCEIRO (ACUMULADO)		2,85%	11,56%	20,27%	28,98%	37,02%	46,40%	50,33%	53,46%	53,93%	54,40%	54,88%	56,57%	64,36%	72,15%	79,95%	88,70%	96,28%	100,00%			

APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026

GLAUBER ALVES
LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por GLAUBER ALVES
LOBO:70245029168
Dados: 2026.02.02 14:37:26 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73
GLAUBER ALVES LOBO - CPF nº 702.450.291-68 / CREA/O 11.627/D

COMPOSIÇÃO BDI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	REFERÊNCIA
1.0	Administração Central (Ac)	6,00%	
2.0	Despesas Financeiras (DF)	1,61%	
3.0	Seguro e Garantia (S+G)	0,74%	
4.0	Riscos (R)	0,97%	
5.0	Impostos e Taxas (I)	7,65%	
5.1	PIS	0,65%	
5.2	CONFINS	3,00%	
5.3	ISS	4,00%	
6.0	LUCROS (BENEFICIOS) (L)	8,50%	
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI -		28,58%	

1.0 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - TOTAL 6,00%;

2.0 - DESPESAS FINANCEIRAS - TOTAL 1,61%;

3.0 - SEGURO E GARANTIAS - TOTAL 0,74%;

4.0 - RISCOS - TOTAL 0,97%;

5.0 - IMPOSTO e TAXAS - 7,65%;

6.0 - LUCROS (BENEFICIOS) - 8,50%;

APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Dados: 2026.02.02 14:37:39 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73

GLAUBER ALVES LOBO - CPF nº 702.450.291-68 / CREAGO 11.627/D

COMPOSIÇÃO BDI

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	REFERÊNCIA
1.0	Administração Central (Ac)	3,45%	
2.0	Despesas Financeiras (DF)	0,85%	
3.0	Seguro e Garantia (S+G)	0,48%	
4.0	Riscos (R)	0,85%	
5.0	Impostos e Taxas (I)	7,65%	
5.1	PIS	0,65%	
5.2	CONFINS	3,00%	
5.3	ISS	4,00%	
6.0	LUCROS (BENEFÍCIOS) (L)	5,11%	

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI -

20,27%

1.0 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - TOTAL 3,45%;

2.0 - DESPESAS FINANCEIRAS - TOTAL 0,85%;

3.0 - SEGURO E GARANTIAS - TOTAL 0,48%;

4.0 - RISCOS - TOTAL 0,85%;

5.0 - IMPOSTO e TAXAS - 7,65%;

6.0 - LUCROS (BENEFÍCIOS) - 5,11%;

APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026

GLAUBER ALVES

LOBO:70245029168

Assinado de forma digital por
GLAUBER ALVES
LOBO:70245029168
Dados: 2026.02.02 14:37:48 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73

GLAUBER ALVES LOBO - CPF nº 702.450.291-68 / CREAGO 11.627/D

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 002/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 8019/2025

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, CONFORME ESTABELECIDO NESTE INSTRUMENTO E NOS DOCUMENTOS TÉCNICOS ANEXOS.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SINDUSCON	1,00%
TOTAL DO GRUPO A		37,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	NÃO INCIDE
B2	FÉRIADOS	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,69%
B4	13º SALARIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,78%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		18,53%
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,21%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,60%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%
TOTAL DO GRUPO C		11,12%
GRUPO D		
D1	REICIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,00%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,46%
TOTAL DO GRUPO IV		7,46%
TOTAL GERAL		74,91%

APARECIDA DE GOIÂNIA, 03/02/2026
GLAUBER ALVES
LOBO:70245029168

 Assinado de forma digital por
 GLAUBER ALVES
 LOBO:70245029168
 Dados: 2026.02.02 14:37:59 -03'00'

M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - CNPJ/MF sob o nº 07.265.785/0001-73
GLAUBER ALVES LOBO - CPF nº 702.450.291-68 / CREAGO 11.627/D