

AO

MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PROCURADORIA GERAL DA JUSTIÇA

PROCESSO LICITATORIO Nº 016/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 19.16.3900.0136334/2022-14

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos para as obras de construções, ampliações e reformas das edificações destinadas ao uso do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.

1) IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

Razão Social: Fabrica Civil – Engenharia de Projetos Ltda		CNPJ: 66.679.697/0001-87
Endereço: Rua Sete de Setembro	Nº: 590	Sala:
Bairro: Centro	Cidade: Ribeirão Preto	CEP: 14010-180
Telefone: 11 99938.0410	Email: rosavasconcelos8@gmail.com	UF: SP
Banco: SISCOOB CONCREDO	Agência: 3214	Conta: 17711

2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:

2.1) PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua apresentação;

2.2) PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Conforme Apenso 2 e 3 do Termo de Referência - TR (Anexo VII do Edital – documentos disponibilizados no Portal Transparência MPMG, consoante informado no item “5” do TR).

Após a assinatura do contrato, de acordo com a demanda e planejamento da Contratante, a Contratada receberá a Ordem de Serviço para cada localidade.

Anexa à Ordem de Serviço, será emitida Autorização de Início para cada cidade, que deverá ser devolvida assinada, juntamente com a documentação da equipe de profissionais, conforme descrito no item “22.9”.

Poderá ser exigido o cumprimento simultâneo de projetos e serviços para mais de uma cidade, conforme necessidade e demanda da Contratante, devendo a Contratada cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos no Apenso 3 do TR.

As entregas serão divididas em etapas preestabelecidas no Apenso 3 do TR, e apresentam conteúdo mínimo conforme determinado nos apensos técnicos (Apenso 2A a 2J do TR).

Vide item “4” dos Apenso 2D e 2H do TR

2.3) PRAZO DE REFAZIMENTO DOS SERVIÇOS: Conforme Apenso 2 e 3 do Termo de Referência.

2.4) PRAZO DE GARANTIA: Não há necessidade de garantia.

2.5) GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93): 5% (cinco por cento) do valor contratado, correspondente, nesta data, ao valor de **R\$66.290,75 (sessenta e seis mil, duzentos e noventa reais e setenta e cinco centavos)**, através de Seguro-garantia;

3) O PREÇO E AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:

LOTE 2 – PROJETOS EXECUTIVOS E ORÇAMENTOS PARA AS OBRAS DE CONSTRUÇÕES, AMPLIAÇÕES E REFORMAS DAS EDIFICAÇÕES DESTINADAS AO USO DO MPMG DAS EDIFICAÇÕES DESTINADAS AO USO DO MPMG				
ABERTO A TODOS OS LICITANTES (ampla competição)				
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÕES DO ITEM	COD. SIAD
1	1	Und	Estudo, análise e elaboração de projeto de engenharia e/ou arquitetura	26476
PREÇO TOTAL MÁXIMO ADMITIDO*				PREÇO TOTAL PROPOSTO
R\$1.396.165,36 (um milhão, trezentos e noventa e seis mil, cento e sessenta e cinco reais e trinta e seis centavos)				R\$1.325.814,97 (um milhão, trezentos e vinte e cinco mil, oitocentos e quatorze reais e noventa e sete centavos)

4) DECLARAÇÕES:

DECLARAMOS que recebemos os documentos e que tomamos conhecimento de todas as informações e condições locais para cumprimento das obrigações, objeto desta licitação.

DECLARAMOS que os serviços serão prestados rigorosamente de acordo com as descrições técnicas do edital e seus anexos.

DECLARAMOS que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas e custos, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas à execução dos serviços, objeto da presente licitação;

Ribeirão Preto, 15 de junho de 2023

ROSA MARIA ALVES DE VASCONCELOS:18548296100
Assinado de forma digital por ROSA MARIA ALVES DE VASCONCELOS:18548296100
Dados: 2023.06.16 12:49:53 -03'00'

FABRICA CIVIL – ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.

Rosa Maria Alves de Vasconcelos
CPF: 185.482.961-00
Procuradora

PLANILHA - LOTE 2						
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos para as obras de construções, ampliações e reformas das edificações destinadas ao uso do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.				
	EMPRESA:	FABRICA CIBIL ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
1	CPU 004	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2	m2	14.590,00	1,78	25.970,20
2	CPU 005	Levantamento e desenho de cadastro	m2	3.690,00	2,54	9.372,60
3	CPU 006	Projeto executivo de arquitetura	A1	14,00	1.426,94	19.977,16
4	CPU-001	Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante	m2	9.790,00	3,04	29.761,60
5	CPU-007	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	193,00	1.123,71	216.876,03
6	CPU-008	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	130,00	1.330,02	172.902,60
7	CPU-009	Projeto executivo de entrada de energia	A1	16,00	1.330,02	21.280,32
8	CPU-010	Projeto executivo de telecomunicações	A1	32,00	1.337,09	42.786,88
9	CPU-011	Projeto executivo de SPDA	A1	40,00	967,54	38.701,60
10	CPU-012	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	27,00	732,12	19.767,24
11	CPU-013	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	24,00	732,12	17.570,88
12	CPU-014	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	68,00	1.281,02	87.109,36
13	CPU-015	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	48,00	1.130,38	54.258,24
14	CPU-016	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	36,00	1.330,02	47.880,72

15	CPU-017	Projeto executivo de impermeabilização	A1	23,00	1.223,47	28.139,81
16		Projeto executivo de terraplenagem				
16.1	CPU-018	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	4,00	863,55	3.454,20
16.2	CPU-019	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	9,00	434,03	3.906,27
17	CPU-020	Consultoria de engenheiro especialista	hh	120,00	160,52	19.262,40
18		Orçamento				
18.1	CPU-021	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	1.000,00	3,18	3.180,00
18.2	CPU-022	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	8.000,00	2,76	22.080,00
18.3	CPU-023	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	11.070,00	2,39	26.457,30
18.4	CPU-024	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	13.500,00	1,97	26.595,00
19	CPU-002	Cronograma físico-financeiro	m2	4.500,00	1,56	7.020,00
20	CPU-003	Aprovações de projeto nos órgãos competentes	un.	11,00	2.307,38	25.381,18
21		Vistoria Técnica				
21.1	CPU-025	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	2.072,00	1,45	3.004,40
21.2	CPU-026	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	103,60	80,26	8.314,94
21.3	CPU-027	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	12,00	129,67	1.556,04
22		Visitas técnicas em obra				
22.1	CPU-025	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	5.002,00	1,45	7.252,90
22.2	CPU-026	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	83,40	80,26	6.693,68
22.3	CPU-027	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	10,00	129,67	1.296,70

22.4	CPU-028	Técnico de nível superior	hh	48,00	80,26	3.852,48
23		Plotagens da Emissão Final				
23.1	CPU-029	Plotagem preto e branca sulfite	A1	884,00	2,97	2.625,48
23.2	CPU-030	Plotagem colorida sulfite	A1	349,00	8,64	3.015,36
SUBTOTAL						1.007.303,57
24	CPU-031	Coordenação de projetos	%		6,00	60.438,21
VALOR TOTAL						1.067.741,78
		BDI	%		24,17	258.073,19
VALOR TOTAL COM BDI						1.325.814,97

OBSERVAÇÕES:

- 1- O percentual referente à Coordenação de Projetos incidirá sobre todos os itens da planilha, exceto o próprio item de coordenação, limitado ao máximo de 6%;
- 2- A compatibilização de projetos deverá considerar, além das disciplinas contratadas para a cidade, o projeto arquitetônico e os projetos elaborados e fornecidos pela DPRO (quando for o caso);
- 3- Conforme critérios para pagamento de prancha do SETOP, o valor do formato A0 será 70% a mais que o formato A1 e o valor do formato A1 alongado será 30% a mais que o formato A1. Para outros formatos consultar tabela SETOP;
- 4- A Composição de Preços do SETOP, referente aos formatos dos projetos, contempla também plotagens, impressões, encadernações e digitalização de toda a documentação do projeto executivo, com exceção da plotagem da emissão final;

- 5- No serviço de consultoria foram considerado 4 horas do profissional para análise do formato A1. Para outros tamanhos de formato, deverão ser consultados os critérios para pagamento de prancha do SETOP;
- 6- Para o quantitativo das planilhas orçamentárias, nos projetos de sede específica e sede padrão, considerou-se: até 5 disciplinas - 1 vez a área do projeto; de 6 a 10 disciplinas - 2 vezes a área de projeto; acima de 11 disciplinas - 3 vezes a área de projeto;
- 7- Para o quantitativo das planilhas orçamentárias, nas implantações de projeto padrão, considerou-se: até 5 disciplinas - 0,5 vez a área do projeto; de 6 a 10 disciplinas - 1 vez a área de projeto; acima de 11 disciplinas - 1,5 vez a área de projeto;
- 8- Parâmetros para quantificar ajuda de custo com transporte, diárias e horas técnicas em deslocamentos, conforme especificado no Apenso 2.

Ribeirão Preto, 15 de junho de 2023

ROSA MARIA ALVES DE VASCONCELOS:18548296100
Assinado de forma digital por ROSA MARIA ALVES DE VASCONCELOS:18548296100
Dados: 2023.06.16 12:50:21 -03'00'

FABRICA CIVIL – ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.

Rosa Maria Alves de Vasconcelos
CPF: 185.482.961-00
Procuradora

APENSO 10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos para as obras de construções, ampliações e reformas das edificações destinadas ao uso do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.			
EMPRESA	FABRICA CIVIL ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA	LOTE:	2	
ITEM: CPU 001	SERVIÇO: Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante			UNIDADE: M ²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
33939 - ARQUITETO	0,017600	H	79,81	1,40
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	0,015000	H	109,86	1,64
TOTAL DO SERVIÇO				3,04

ITEM: CPU 002	SERVIÇO: Cronograma físico-financeiro			UNIDADE: M ²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	0,014200	H	109,86	1,56
TOTAL DO SERVIÇO				1,56

ITEM: CPU 003	SERVIÇO: Aprovações de projeto nos órgãos competentes			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
2350 - AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)	93,949000	H	24,56	2.307,38

TOTAL DO SERVIÇO	2.307,38
-------------------------	-----------------

ITEM: CPU 004	SERVIÇO: Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2 (CO-27487)	UNIDADE: M²		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
33939 - ARQUITETO	0,009400	H	79,81	0,75
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	0,009400	H	109,86	1,03
TOTAL DO SERVIÇO				1,78

ITEM: CPU 005	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro (62.20.01)	UNIDADE: M²		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
2359 - PROJETISTA	0,055600	H	45,74	2,54
TOTAL DO SERVIÇO				2,54

ITEM: CPU 006	SERVIÇO: Projeto executivo de arquitetura (CO-27422)	UNIDADE: UNID.		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
33939 - ARQUITETO	11,200000	H	79,81	893,87
2359 - PROJETISTA	11,217100	H	45,74	513,07
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.426,94

ITEM: CPU 007	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação (CO-27427)	UNIDADE: UNID.		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	7,080000	H	109,86	777,80

2359 - PROJETISTA	7,125300	H	45,74	325,91
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.123,71

ITEM: CPU 008	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão) (CO-27431)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	8,600000	H	106,53	916,15
2359 - PROJETISTA	8,611100	H	45,74	393,87
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.330,02

ITEM: CPU 009	SERVIÇO: Projeto executivo de entrada de energia (CO-27431)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	8,600000	H	106,53	916,15
2359 - PROJETISTA	8,611100	H	45,74	393,87
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.330,02

ITEM: CPU 010	SERVIÇO: Projeto executivo de telecomunicações (CO-27432)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	8,600000	H	106,53	916,15
2359 - PROJETISTA	8,765700	H	45,74	400,94
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.337,09

ITEM: CPU 011	SERVIÇO: Projeto executivo de SPDA (CO-27434)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	6,200000	H	106,53	660,48
2359 - PROJETISTA	6,276000	H	45,74	287,06
PLOTAGEM	1,000000	H	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				967,54

ITEM: CPU 012	SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica (CO-27433)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	4,650000	H	106,53	495,36
2359 - PROJETISTA	4,739000	H	45,74	216,76
PLOTAGEM	1,000000	H	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				732,12

ITEM: CPU 013	SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio (CO-27433)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34783 - ENGENHEIRO ELETRICISTA	4,650000	H	106,53	495,36
2359 - PROJETISTA	4,739000	H	45,74	216,76
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				732,12

ITEM: CPU 014	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias (CO-27430)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO

34779 - ENGENHEIRO CIVIL	8,100000	H	109,86	889,86
2359 - PROJETISTA	8,114600	H	45,74	371,16
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.281,02

ITEM: CPU 015	SERVIÇO: Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico (CO-27468)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	7,100000	H	109,86	780,00
2359 - PROJETISTA	7,223000	H	45,74	330,38
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.130,38

ITEM: CPU 016	SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão) (CO-27429)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
20117 CDHU - ENGENHEIRO MECÂNICO	8,750000	H	103,41	904,83
2359 - PROJETISTA	8,858600	H	45,74	405,19
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				1.330,02

ITEM: CPU 017	SERVIÇO: Projeto executivo de impermeabilização (CO-27475)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	7,700000	H	109,86	845,92
2359 - PROJETISTA	7,817200	H	45,74	357,55
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00

TOTAL DO SERVIÇO	1.223,47
-------------------------	-----------------

ITEM: CPU 018	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - planta (CO-27424)	UNIDADE: UNID.		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	5,400000	H	109,86	593,24
2359 - PROJETISTA	5,472500	H	45,74	250,31
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				863,55

ITEM: CPU 019	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções (CO-27425)	UNIDADE: UNID.		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL	2,650000	H	109,86	291,12
2359 - PROJETISTA	2,687200	H	45,74	122,91
PLOTAGEM	1,000000	UN.	20,00	20,00
TOTAL DO SERVIÇO				434,03

ITEM: CPU 020	SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista (CO-27337)	UNIDADE: HH		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
007 FAB CIV - ENGENHEIRO CIVIL PLENO	1,000000	H	160,52	160,52
TOTAL DO SERVIÇO				160,52

ITEM: CPU 021	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2 (CO-27390)	UNIDADE: M ²		
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO

34779 - ENGENHEIRO CIVIL	0,028990	H	109,86	3,18
TOTAL DO SERVIÇO				3,18

ITEM: CPU 022	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2 (CO-27391)			UNIDADE: M²	
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL		0,025200	H	109,86	2,76
TOTAL DO SERVIÇO				2,76	

ITEM: CPU 023	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2 (CO-27392)			UNIDADE: M²	
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL		0,021800	H	109,86	2,39
TOTAL DO SERVIÇO				2,39	

ITEM: CPU 024	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2 (CO-27394)			UNIDADE: M²	
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34779 - ENGENHEIRO CIVIL		0,018000	H	109,86	1,97
TOTAL DO SERVIÇO				1,97	

ITEM: CPU 025	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta) (CO-27499)			UNIDADE: KM	
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
001 FAB CIV - VEÍCULO (KM RODADO)		1,000000	UN.	1,45	1,45
TOTAL DO SERVIÇO				1,45	

ITEM: CPU 026	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior (CO-27497)			UNIDADE: HH
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
002 FAB CIVIL - HORA TÉCNICA EM DESCOLAMENTO	1,000000	H	80,26	80,26
TOTAL DO SERVIÇO				80,26

ITEM: CPU 027	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação (CO-24324)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
003 FAB CIV - DIÁRIA COM PERNOITE E ALIMENTAÇÃO	1,000000	UN.	129,67	129,67
TOTAL DO SERVIÇO				129,67

ITEM: CPU 028	SERVIÇO: Técnico de nível superior (CO-27497)			UNIDADE: HH
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
004 FAB CIV - TÉCNICO NÍVEL SUPERIOR	1,000000	H	80,26	80,26
TOTAL DO SERVIÇO				80,26

ITEM: CPU 029	SERVIÇO: Plotagem preto e branca sulfite (MATCO-27505)			UNIDADE: UNID.
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
005 FAB CIV - PLOTAGEM PRETO E BRANCO SULFITE	1,000000	UN.	2,97	2,97
TOTAL DO SERVIÇO				2,97

ITEM: CPU 030	SERVIÇO: Plotagem colorida sulfite (MATCO-27504)			UNIDADE: UNID.
---------------	--	--	--	----------------

DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
006 FAB CIV - PLOTAGEM COLORIDA SULFITE	1,000000	UN.	8,54	8,54
TOTAL DO SERVIÇO				8,54

ITEM: CPU 031	SERVIÇO: Coordenação de projetos (CO-27494)			UNIDADE: %
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
34782 - ENGENHEIRO SENIOR	-	H	169,86	-
33953 - ARQUITETO SÊNIOR	-	H	149,88	-
TOTAL DO SERVIÇO				6,00%

Ribeirão Preto, 15 de junho de 2023

ROSA MARIA ALVES DE
VASCONCELOS:18548296100

Assinado de forma digital por
ROSA MARIA ALVES DE
VASCONCELOS:18548296100
Dados: 2023.06.16 12:50:46
-03'00'

FABRICA CIVIL – ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.

Rosa Maria Alves de Vasconcelos
CPF: 185.482.961-00
Procuradora

APENSO 11**B. D. I.****FABRICA CIVIL ENGENHARIA DE PROJETOS**

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos para as obras de construções, ampliações e reformas das edificações destinadas ao uso do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.	
1	Administração Central – AC	5,50%
2	Seguros e Garantias – SG	1,00%
3	Riscos - R	1,27%
4	Despesas Financeiras – DF	1,39%
5	TRIBUTOS – T	
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
6	LUCRO - L	7,22%
	Fórmula do BDI	
	$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{SG} + \text{R})) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$	
	TAXA DE BDI (%):	24,17%

Ribeirão Preto, 15 de junho de 2023

ROSA MARIA ALVES DE
VASCONCELOS:1854829
6100Assinado de forma digital por
ROSA MARIA ALVES DE
VASCONCELOS:18548296100
Dados: 2023.06.16 12:51:02 -03'00'**FABRICA CIVIL – ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA.**Rosa Maria Alves de Vasconcelos
CPF: 185.482.961-00
ProcuradoraRua Sete de Setembro 590, sala 121 - Centro
Ribeirão Preto - SP, CEP 14010-180 Tel. (16) 3635 4981
fabricacivil@fabricacivil.com.br www.fabricacivil.com.br
CNPJ 66.679.697/0001-87