

**PROCESSO SIAD: Nº 16/2023 UNIDADE: 1091012**  
**PROCESSO SEI: Nº 19.16.3900.0136334/2022-14**

## Proposta

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.

### UNITÁRIO E GLOBAL:

#### LOTE 1

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	CÓD. SIAD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	Unid.	Estudo, análise e elaboração de projeto de engenharia e/ou arquitetura	26476	970.453,65	970.453,65

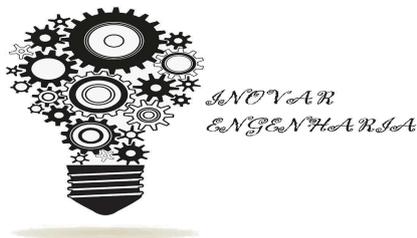
#### LOTE 2

ITEM	QUANTIDADE	UNID.	DESCRIÇÃO	CÓD. SIAD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	1	Unid.	Estudo, análise e elaboração de projeto de engenharia e/ou arquitetura	26476	1.089.843,98	1.089.843,98

LOTE 1	LOTE 2
R\$970.453,65 (novecentos e setenta mil e quatrocentos e cinquenta e três reais e sessenta e cinco centavos )	R\$1.089.843,98 (Um milhão e oitenta e nove mil e oitocentos e quarenta e três reais e noventa e oito centavos)

Razão Social	I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA
CNPJ	34.829.041/0001-07
Endereço	Rua Exuperio Alves Canguçu, 26 , centro, Almenara-MG
Telefone	33 99947 9075
Endereço Eletrônico	inovar.engenharia@outlook.com.br
Nome do Representante Legal	Iago Neves de Figueiredo
CPF do Representante Legal	11816954659
Conta Bancária	<b>Conta corrente:25306208-0 Agencia:001 Banco:077-inter</b>

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.



**PROCESSO SIAD:** Nº 16/2023 **UNIDADE:** 1091012

**PROCESSO SEI:** Nº 19.16.3900.0136334/2022-14

Declaro que serão atendidas todas as condições comerciais estabelecidas no Anexo I do Edital.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto a ser contratado na presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos.

## **2) DAS EXIGÊNCIAS DA PROPOSTA:**

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

**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.

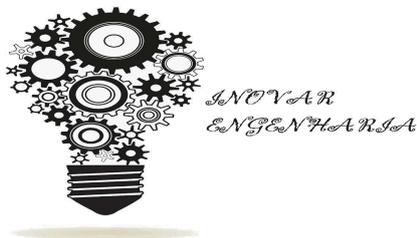
**2.3) PRAZO DE REFAZIMENTO DOS SERVIÇOS:** Conforme Apenso 2 e 3 do Termo de Referência.

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

**2.6) DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE:** deverá ser apresentada, juntamente com esta Proposta, a Declaração de Regularidade, conforme modelo constante do Anexo IV do Edital;

**2.7) GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 56 da Lei Federal nº 8.666/93):** Será exigida a prestação de garantia de acordo com o estabelecido na Cláusula Décima Segunda da Minuta de Contrato (Anexo I do Edital), equivalente ao percentual de 5% (cinco por cento) do valor contratado, correspondente, nesta data, ao valor de R\$ 103250,00(CENTO E TRES MIL DUZENTOS E CINQUENTA REAIS) devendo a empresa vencedora optar por uma das seguintes modalidades (marcar um “x”):

( ) Caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, devendo estes terem sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia



**PROCESSO SIAD:** Nº 16/2023 **UNIDADE:** 1091012

**PROCESSO SEI:** Nº 19.16.3900.0136334/2022-14

autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

(x) Seguro-garantia;

( ) Fiança bancária.

### **2.8) DEVERÃO SER APRESENTADAS, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA:**

- Planilha detalhada de preços unitários e totais, dos itens e subitens, e preço global, expressos em reais, de acordo com o modelo previsto nos Apenso 9A e 9B, não podendo conter alterações, acréscimos ou decréscimos em seus itens e subitens. O percentual relativo ao serviço de Coordenação de projetos é limitado ao máximo de 6% e incidirá sobre todos os itens da planilha, exceto sobre o próprio item de coordenação;
- Composição de preços unitários para cada item e subitem da planilha detalhada, de acordo com o modelo previsto no Apenso 10 do TR;
- Composição do BDI – Benefício e Despesas Indiretas –, de acordo com o modelo previsto no Apenso 11 do TR.

### **3.0 DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO**

A I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA, CNPJ nº. 34.829.041/0001-07, com sede à na Rua Exuperio Cangussu, 26 A centro, Almenara -MG, declara, sob as penas da lei, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observado o disposto nos incisos III e IV do artigo 1º e no inciso III do artigo 5º da Constituição Federal.

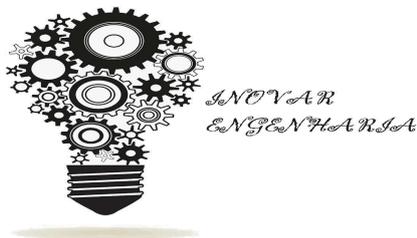
### **4.0 DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES DO EDITAL E SEUS ANEXOS**

A I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA, CNPJ nº. 34.829.041/0001-07, com sede à na Rua Exuperio Cangussu, 26 A centro, Almenara -MG, declara, sob as penas da lei, que está ciente das condições contidas neste edital e seus anexos.

Validade da proposta 60 dias.

Almenara, 16 de maio de 2023

I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA  
34.829.041/0001-07



**PROCESSO SIAD:** Nº 16/2023 **UNIDADE:** 1091012  
**PROCESSO SEI:** Nº 19.16.3900.0136334/2022-14

### APENSO 11

**B. D. I. (Modelo)**

#### NOME DA EMPRESA

<b>OBJETO</b>	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	3,00%
2	Seguros e Garantias – SG	0,80%
3	Riscos - R	0,97%
4	Despesas Financeiras – DF	0,59%
5	TRIBUTOS – T	9,90%
5.1	ISS	2,50%
5.2	PIS	1,32%
5.3	COFINS	6,08%
6	LUCRO - L	6,16%
	Fórmula do BDI	
	$\text{BDI} = \frac{(1 + (\text{AC} + \text{SG} + \text{R})) * (1 + \text{DF}) * (1 + \text{L})}{(1 - \text{T})} - 1$	
	<b>TAXA DE BDI (%):</b>	<b>24,17%</b>

**APENSO 9A**  
**ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA - LOTE 1**

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:		I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA				
ITEM	CÓDIGO SETOP/SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
1	CO-27487	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2	m2	9.940,00	1,70	16898
2	62.20.01	Levantamento e desenho de cadastro	m2	1.000,00	1,96	1960
3	CO-27422	Projeto executivo de arquitetura	A1	14,00	1175,95	16463,3
4	CPU-001	Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante	m2	6.420,00	1,35	8667
5	CO-27427	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	236,00	897,49	211807,64
6	CO-27431	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	118,00	1096,01	129329,18
7	CO-27431	Projeto executivo de entrada de energia	A1	5,00	1025,42	5127,1
8	CO-27432	Projeto executivo de telecomunicações	A1	24,00	1101,84	26444,16
9	CO-27434	Projeto executivo de SPDA	A1	33,00	796,49	26284,17
10	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	22,00	602,76	13260,72
11	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	22,00	564,45	12417,9
12	CO-27430	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	64,00	1055,53	67553,92
13	CO-27468	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	26,00	930,97	24205,22
14	CO-27429	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	34,00	1096,01	37264,34
15	CO-27475	Projeto executivo de impermeabilização	A1	20,00	1008,83	20176,6
16		Projeto executivo de terraplenagem				0
16,1	CO-27424	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	3,00	710,57	2131,71
16,2	CO-27425	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	5,00	334,63	1673,15
17	CO-27337	Consultoria de engenheiro especialista	hh	92,00	123,76	11385,92
18		Orçamento				0
18,1	CO-27390	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	2.880,00	2,76	7948,8
18,2	CO-27391	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	1.100,00	2,29	2519
18,3	CO-27392	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	16.380,00	2,08	34070,4
18,4	CO-27394	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	4.100,00	1,64	6724
19	CPU-002	Cronograma físico-financeiro	m2	4.500,00	1,3	5850
20	CPU-003	Aprovações de projeto nos órgãos competentes	un.	7,00	1906,25	13343,75
21		Vistoria Técnica				0
21,1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	2.326,00	2	4652
21,2	CO-27497	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	116,30	76,27	8870,201
21,3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	12,00	130	1560
22		Visitas técnicas em obra				0
22,1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	5.176,00	1,12	5797,12

22,2	CO-27497	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	86,30	76,27	6582,101
22,3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	9,00	99,98	899,82
22,4	CO-27497	Técnico de nível superior	hh	28,00	76,27	2135,56
23		Plotagens da Emissão Final				0
23,1	MATCO-27505	Plotagem preto e branca sulfite	A1	738,00	2,29	1690,02
23,2	MATCO-27504	Plotagem colorida sulfite	A1	243,00	6,67	1620,81
<b>SUBTOTAL</b>						<b>737313,612</b>
24	CO-27494	Coordenação de projetos	%		6	44238,81672
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>781.552,43</b>
		<b>BDI</b>	%		<b>24,17</b>	<b>188.901,22</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>970.453,65</b>

**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.

APENSO 9B

MODELO DE 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:		I neves de figueiredo engenharia				
ITEM	CÓDIGO SETOP/ SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
1	CO-27487	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2	m2	14.590,00	1,70	24.803,00
2	62.20.01	Levantamento e desenho de cadastro	m2	3.690,00	1,96	7.232,40
3	CO-27422	Projeto executivo de arquitetura	A1	14	1.175,95	16.463,30
4	CPU-001	Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante	m2	9.790,00	2,35	23.006,50
5	CO-27427	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	193	897,49	173.215,57
6	CO-27431	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	130	1.096,01	142.481,30
7	CO-27431	Projeto executivo de entrada de energia	A1	16	1.025,42	16.406,72
8	CO-27432	Projeto executivo de telecomunicações	A1	32	1.101,84	35.258,88
9	CO-27434	Projeto executivo de SPDA	A1	40	796,49	31.859,60
10	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	27	602,76	16.274,52
11	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	24	564,45	13.546,80
12	CO-27430	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	68	1.055,53	71.776,04
13	CO-27468	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	48	930,97	44.686,56
14	CO-27429	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	36	1.096,01	39.456,36
15	CO-27475	Projeto executivo de impermeabilização	A1	23	1.008,83	23.203,09
16		Projeto executivo de terraplenagem				0,00
16.1	CO-27424	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	4	710,57	2.842,28
16.2	CO-27425	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	9	334,63	3.011,67
17	CO-27337	Consultoria de engenheiro especialista	hh	120	123,76	14.851,20
18		Orçamento				
18.1	CO-27390	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	1.000,00	2,76	2.760,00
18.2	CO-27391	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	8.000,00	2,29	18.320,00
18.3	CO-27392	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	11.070,00	2,08	23.025,60
18.4	CO-27394	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	13.500,00	1,64	22.140,00
19	CPU-002	Cronograma físico-financeiro	m2	4.500,00	1,30	5.850,00
20	CPU-003	Aprovações de projeto nos órgãos competentes	un.	11	1.906,25	20.968,75

ITEM	CÓDIGO SETOP/ SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
21		Vistoria Técnica				
21.1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	2.072,00	2,00	4.144,00
21.2	CO-27497	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	103,6	76,27	7.901,57
21.3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	12	130,00	1.560,00
22		Visitas técnicas em obra				
22.1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	5.002,00	1,12	5.602,24
22.2	CO-27497	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	83,4	76,27	6.360,92
22.3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	10	99,98	999,80
22.4	CO-27497	Técnico de nível superior	hh	48	76,27	3.660,96
23		Plotagens da Emissão Final				
23.1	MATCO-27505	Plotagem preto e branca sulfite	A1	884	2,29	2.024,36
23.2	MATCO-27504	Plotagem colorida sulfite	A1	349	6,67	2.327,83
<b>SUBTOTAL</b>						<b>828.021,82</b>
24	CO-27494	Coordenação de projetos	%		6,00	49.681,31
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>877.703,13</b>
		<b>BDI</b>	%		<b>24,17</b>	<b>212.140,85</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>1.089.843,98</b>

**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;

CÓDIGO DA FONTE	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	I NEVES DE FIGUEIREDO ENGENHARIA			LOTE: 2,00	
	ITEM: 01	SERVIÇO: COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2			UNIDADE: m²	
		DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
CO- 27697		COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	H	0,0001	17000,00	1,70
		<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1,70</b>
	ITEM: 2	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro			UNIDADE: m²	
		DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO- 27508		ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00752	76,28	0,57
MOCO- 27516		PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05013	23,94	1,20
MATCO- 27506		XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	0,15492	0,13	0,02
MATCO- 27503		ENCADERNAÇÃO (TIPO: E SPIRAL TIPO DE FORMATO: A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE ESPESUR	un	0,00387	2,63	0,01
MATCO- 27503		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	0	0,03873	2,28	0,08
MATCO- 27500		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	UN	0,00775	10,96	0,08
		<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1,96</b>
	ITEM: 3	SERVIÇO: Projeto executivo de arquitetura			UNIDADE: A1	
		DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-2 1733		ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	66,34	265,36
MOCO- 27508		ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	76,28	457,68
MOCO- 27514		ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	86,25	129,37
MOCO- 27516		PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	20,41	122,44
MOCO- 27509		TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502		DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503		ENCADERNAÇÃO (TIPO: E SPIRAL TIPO DE FORMATO: A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE ESPESUR	un	0,5	2,63	1,31
MATCO- 27504		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27503		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	5	2,28	11,40
MATCO- 27500		PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506		XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	20	0,13	2,60
		<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1175,95</b>
	ITEM: 4	SERVIÇO: Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante			UNIDADE: m²	
		DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-2 1733		ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022	59,09	1,30
MOCO- 27516		PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	33,01	1,05
		<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>2,35</b>
	ITEM: 5	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação			UNIDADE: A1	

	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	76,28	152,56
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	4,5	80,00	360,00
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>897,49</b>
<b>ITEM: 6</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	6	76,27	457,62
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,92
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1096,01</b>
<b>ITEM: 7</b>	<b>SERVIÇO Projeto executivo de entrada de energia</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,27	457,62
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,92
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1025,42</b>
<b>ITEM: 8</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de telecomunicações</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	10	76,27	762,70
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	1	86,25	86,25
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	4	33,01	132,04
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95

MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1101,84</b>
<b>ITEM: 9</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de SPDA</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	4	76,27	305,08
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	6	33,01	198,06
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>796,49</b>
<b>ITEM: 10</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	3	76,27	228,81
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	4	33,01	132,04
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVELM ÉDIO COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	20,24	40,48
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>602,76</b>
<b>ITEM: 11</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	3	76,27	228,81
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	4	33,01	132,04
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVELM ÉDIO COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	20,24	40,48
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>602,76</b>
<b>ITEM: 12</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>

MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	6	76,27	457,62
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,44
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1055,53</b>
<b>ITEM: 13</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27517	DESENHISTAT ÉCNICO/CADISTA DEP ROJETO COME NCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,44	139,52
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	6	76,27	457,62
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,44
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>930,97</b>
<b>ITEM: 14</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	6	76,27	457,62
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,92
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1096,01</b>
<b>ITEM: 15</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de impermeabilização</b>				<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	5	76,28	381,40
MOCO- 27514	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,92
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30

MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>1008,83</b>
	<b>ITEM: 16.1</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - planta</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27508	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	6	76,28	457,68
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	4	33,01	132,04
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>710,57</b>
	<b>ITEM: 16.2</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27517	DESENHISTAT ÉCNICO/CADISTA DEP ROJETO COME NCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,44	34,88
MOCO- 21733	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	55,92	111,83
MOCO- 27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	2	33,01	66,02
MOCO- 27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO- 27502	DIGITALIZAÇÃO DED OCUMENTO (TIPO DEF ORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO- 27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:E SPIRAL TIPO DE FORMATO:A 4 MATERIAL DA CAPA: PP  COR: TRANSPARENTE E SPESSUR	un	0,5	2,63	1,31
MATCO- 27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO- 27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO- 27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:V EGETAL GRAMATURA: 90GR/ CM2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,96	10,96
MATCO- 27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/ BRANCO ACABAMENTO:O PACO TIPO DE FORMATO: A4)	un	10	0,13	1,30
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>334,63</b>
	<b>ITEM: 17</b>	<b>SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista</b>			<b>UNIDADE: H</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
MOCO- 27517	ENGENHEIRO/A RQUITETO CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	1	123,76	123,76
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>123,76</b>
	<b>ITEM: 18.1</b>	<b>SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2</b>			<b>UNIDADE: m²</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	0,0345	80,00	2,76
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>2,76</b>
	<b>ITEM: 18.2</b>	<b>SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2</b>			<b>UNIDADE: m²</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	0,03	76,27	2,29
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>2,29</b>
	<b>ITEM: 18.3</b>	<b>SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2</b>			<b>UNIDADE: m²</b>
	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	0,026	80,00	2,08

TOTAL DO SERVIÇO					2,08
ITEM: 18.4	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2				UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	0,0215	76,27	1,64
TOTAL DO SERVIÇO					1,64
ITEM: 19	SERVIÇO: Cronograma físico-financeiro				UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	0,017	76,27	1,30
					0,00
TOTAL DO SERVIÇO					1,30
ITEM: 20	SERVIÇO: Aprovações de projeto nos órgãos competentes				UNIDADE: un
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL PLENO COME NCARGOSC OPLEMENTARES	H	25	76,27	1906,75
TOTAL DO SERVIÇO					1906,75
ITEM: 21.1	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: Km
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOT IPO MINIVAN, COMC APACIDADE PARA SETE (7)L UGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE	Km	1	2,00	2,00
TOTAL DO SERVIÇO					2,00
ITEM: 21.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				UNIDADE: H
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	1	76,27	76,27
TOTAL DO SERVIÇO					76,27
ITEM: 21.3	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação				UNIDADE: un
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	DIÁRIA COM PERNOITE	un	1	99,98	99,98
TOTAL DO SERVIÇO					99,98
ITEM: 22.1	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: Km
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOT IPO MINIVAN, COMC APACIDADE PARA SETE (7)L UGARES, OBEDECIDOS OS SEGUINTE	Km	1	1,12	1,12
TOTAL DO SERVIÇO					1,12
ITEM: 22.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				UNIDADE: H
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOSC OPLEMENTARES	H	1	76,27	76,27
TOTAL DO SERVIÇO					76,27
ITEM: 22.3	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação				UNIDADE: un
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	DIÁRIA COM PERNOITE	un	1	130,00	130,00
TOTAL DO SERVIÇO					130,00
ITEM: 22.4	SERVIÇO: Técnico de nível superior				UNIDADE: H
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO

ENGENHEIRO/A RQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOSC OMPLEMENTARES	H	1	76,27	76,27
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>76,27</b>
<b>ITEM: 23.1</b>	<b>SERVIÇO: Plotagem preto e branca sulfite</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>		<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>
<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>				
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	2,29	2,29
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>2,29</b>
<b>ITEM: 23.2</b>	<b>SERVIÇO: Plotagem colorida sulfite</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>		<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>
<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>				
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:S ULFITE GRAMATURA: 90GR/C M2 TIPO DE FORMATO: A1  IMPRESSÃO: COLORIDA)	0	1	6,67	6,67
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>6,67</b>

I neves de figueiredo Engenharia  
Almenara, 17 de maio de 2023