



SOLICITAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE ADESÃO

Tianguá-Ce, 18 de abril de 2022.

A Ilmo.:

Sr. José Jurandir Moura Gomes Junior
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

ASSUNTO: Adesão a ata de registro de preços nº 202112071-NF, da Concorrência Pública de nº 2021.10.271-CP, realizado pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Paracuru - Ce.

ORGÃO GERENCIADOR:

Secretaria de Saúdedo Município de Tianguá - Ce.

Presado (a) Senhor (a),

Venho por meio deste, solicitar Vossa Senhoria sobre a possibilidade de Adesão a ata de registro de preços nº. 202112071-NF, decorrente da Concorrência Pública de nº 2021.10.271-CP, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E FISCALIZAÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU.**

DETENTOR DO REGISTRO DE PREÇOS: IBIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO EIELI, CNPJ Nº 08.753.223/0001-31, situada à Avenida Dom Luiz, 500, Sala 1.511 – Aldeota – Fortaleza – CE, CEP: 60.160-196, Contatos: Fone: (85) 99694-7999, Email: ibiapinaservicos@gmail.com, Representada pelo Sr. Francisco Giordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho, portador do CPF nº 957.956.973-15.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 01					
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000 m²	m²	1	R\$ 3,56	R\$ 3,56
2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000 m²	m²	1	R\$ 3,67	R\$ 3,67
3	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
4	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS ICLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	1	R\$ 2,88	R\$ 2,88
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 13,60

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITARIO	V. TOTAL
LOTE 02					
1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 2.277,43	R\$ 2.277,43
2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	1	R\$ 2.574,65	R\$ 2.574,65
3	ENSAIO CBR	un	1	R\$ 2.521,95	R\$ 2.521,95
4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	1	R\$ 2.521,95	R\$ 2.521,95
5	SONDAGEM A PICARETA	furo	1	R\$ 2.216,52	R\$ 2.216,52
6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	1	R\$ 1.500,82	R\$ 1.500,82
7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	1	R\$ 1.383,23	R\$ 1.383,23
8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	1	R\$ 1.444,15	R\$ 1.444,15
9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	1	R\$ 1.444,15	R\$ 1.444,15
10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	1	R\$ 2.846,93	R\$ 2.846,93
11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	1	R\$ 2.644,07	R\$ 2.644,07
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 23.375,85



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 03					
1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	1	R\$ 6,80	R\$ 6,80
2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	1	R\$ 25,22	R\$ 25,22
4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	1	R\$ 25,22	R\$ 25,22
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 63,05

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 04					
1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	1	R\$ 18,42	R\$ 18,42
2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	1	R\$ 20,97	R\$ 20,97
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 39,39

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 05					
1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	1	R\$ 19,27	R\$ 19,27
2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	1	R\$ 18,42	R\$ 18,42
3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	1	R\$ 29,18	R\$ 29,18
4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	1	R\$ 19,83	R\$ 19,83
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	1	R\$ 9,63	R\$ 9,63
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	1	R\$ 7,37	R\$ 7,37
7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	1	R\$ 7,37	R\$ 7,37
8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	1	R\$ 6,80	R\$ 6,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	1	R\$ 9,35	R\$ 9,35
10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	1	R\$ 7,37	R\$ 7,37
11	INCÊNDIO	m ²	1	R\$ 8,50	R\$ 8,50
12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	m ²	1	R\$ 8,08	R\$ 8,08
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	1	R\$ 6,66	R\$ 6,66
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	1	R\$ 7,37	R\$ 7,37
16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m ²	1	R\$ 6,80	R\$ 6,80
18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m ²	1	R\$ 8,78	R\$ 8,78
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 192,40

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 06					
1	TERRAPLANAGEM	M ²	1	R\$ 5,10	R\$ 5,10
2	DRENAGEM	M ²	1	R\$ 4,53	R\$ 4,53
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 9,63

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 07					
1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M ²	1	R\$ 5,67	R\$ 5,67
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M ²	1	R\$ 6,52	R\$ 6,52



3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M ²	1	R\$ 5,87	R\$ 5,87
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 18,06

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 08					
1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M ²	1	R\$ 4,68	R\$ 4,68
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 16,30

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 09					
1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	Km	1	R\$ 2.644,07	R\$ 2.644,07
2	ADUTORA	Km	1	R\$ 2.644,07	R\$ 2.644,07
3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Km	1	R\$ 3.152,37	R\$ 3.152,37
4	EMISSÁRIO	Km	1	R\$ 3.152,37	R\$ 3.152,37
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 11.592,88

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 10					
1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 15.620,45	R\$ 15.620,45
2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 8.540,80	R\$ 8.540,80
3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 8.399,13	R\$ 8.399,13
4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 15.620,45	R\$ 15.620,45
5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 19.525,63	R\$ 19.525,63
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 67.706,46

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 11					
1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	Km	1	R\$ 8.376,75	R\$ 8.376,75
2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	Km	1	R\$ 9.740,72	R\$ 9.740,72
3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Km	1	R\$ 7.482,55	R\$ 7.482,55
4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	Km	1	R\$ 3.152,37	R\$ 3.152,37
5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	Km	1	R\$ 2.846,93	R\$ 2.846,93
6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Km	1	R\$ 4.635,62	R\$ 4.635,62
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 36.234,94

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 12					
1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UND	1	R\$ 10.187,82	R\$ 10.187,82
2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	UND	1	R\$ 5.388,43	R\$ 5.388,43



3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJ GEOMÉTRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Km	1	R\$ 7.482,55	R\$ 7.482,55
4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M²	1	R\$ 569,50	R\$ 569,50
5	PROJETO DE BARRAGEM	M²	1	R\$ 1.048,33	R\$ 1.048,33
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 24.676,63

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 13					
1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	1	R\$ 2.705,27	R\$ 2.705,27
2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	1	R\$ 3.209,03	R\$ 3.209,03
3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	1	R\$ 2.705,27	R\$ 2.705,27
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 8.619,57

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 15					
1	ENGENHEIRO CIVIL	Hora técnica	1	R\$ 215,33	R\$ 215,33
2	ARQUITETO E URBANISTA	Hora técnica	1	R\$ 215,33	R\$ 215,33
3	ENGENHEIRO MECÂNICO	Hora técnica	1	R\$ 215,33	R\$ 215,33
4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	Hora técnica	1	R\$ 49,58	R\$ 49,58
5	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	UND	1	R\$ 12,47	R\$ 12,47
6	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	UND	1	R\$ 11,62	R\$ 11,62
7	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	UND	1	R\$ 10,77	R\$ 10,77
8	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	UND	1	R\$ 10,77	R\$ 10,77
9	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	UND	1	R\$ 1,33	R\$ 1,33
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 742,53
VALOR TOTAL					R\$ 173.301,29

VALOR SOLICITADO PARA ADESÃO: R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais).


(Valor requerido de 50% do valor expresso no Processo da Concorrência Pública de nº 2021.10.271-CP).

Estando a supramencionada ata, em plena vigência, solicitamos autorização para adesão com intuito de atender às necessidades da Secretaria de Infraestrutura do Município de Tianguá/CE, tendo em vista os preceitos legais que autorizam tal medida.

Estando a autoridade competente de acordo com este, solicitamos o envio de documento que permita a adesão por parte desta Secretaria ao referido processo.

No ensejo, apresentamos nossos votos de estima e apreço.

Atenciosamente,


MARCELLO DO NASCIMENTO NUNES
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
Prefeitura de Tianguá - Ceará

Assunto: **SOLICITAÇÃO DE ADESÃO (ANUÊNCIA)**
 De: Licitação - Tianguá-CE <licitacao@tiangua.ce.gov.br>
 Para: <ibiapinaservicos@gmail.com>
 Data: 18/04/2022 10:18



- 01 - SOLICITAÇÃO DE ANUÊNCIA.pdf (~1.7 MB)

À



Empresa: **IBIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO EIELI**, CNPJ Nº 08.753.223/0001-31, situada à Avenida Dom Luiz, 500, Sala 1.511 – Aldeota – Fortaleza – CE, CEP: 60.160-196, Contatos: Fone: (85) 99694-7999, Email: ibiapinaservicos@gmail.com, Representada pelo Sr. Francisco Giordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho, portador do CPF nº 957.956.973-15.

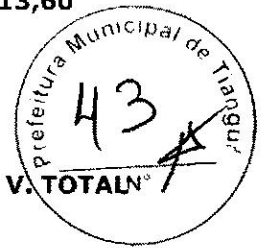
ASSUNTO: Adesão a ata de registro de preços nº 202112071-NF, da Concorrência Pública de nº 2021.10.271-CP, realizado pela Secretaria de Infraestrutura do Município de Paracuru - Ce.

Prezado (a) Senhor (a),

Vimos por médio deste, consultar a empresa: **IBIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÃO EIELI**, CNPJ Nº 08.753.223/0001-31, situada à Avenida Dom Luiz, 500, Sala 1.511 – Aldeota – Fortaleza – CE, CEP: 60.160-196, Contatos: Fone: (85) 99694-7999, Email: ibiapinaservicos@gmail.com, Representada pelo Sr. Francisco Giordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho, portador do CPF nº 957.956.973-15., sobre a possibilidade de Adesão a ata de registro de preços nº. **11112101DIV**, decorrente da **Concorrência Pública de nº 2021.10.271-CP**, cujo objeto é: **REGISTRO DE PREÇO VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E FISCALIZAÇÃO JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 01					
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000 m²	m²	1	R\$ 3,56	R\$ 3,56
2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000 m²	m²	1	R\$ 3,67	R\$ 3,67
3	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	1	R\$ 3,49	R\$ 3,49
4	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS ICLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	1	R\$ 2,88	R\$ 2,88
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$

13,60

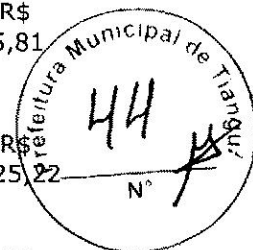
**ITEM ESPECIFICAÇÃO****UND. QTD V. UNITÁRIO****V. TOTAL****LOTE 02**

1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	1	R\$ 2.277,43	R\$ 2.277,43
2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	1	R\$ 2.574,65	R\$ 2.574,65
3	ENSAIO CBR	un	1	R\$ 2.521,95	R\$ 2.521,95
4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	1	R\$ 2.521,95	R\$ 2.521,95
5	SONDAGEM A PICARETA	furo	1	R\$ 2.216,52	R\$ 2.216,52
6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	1	R\$ 1.500,82	R\$ 1.500,82
7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	1	R\$ 1.383,23	R\$ 1.383,23
8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	1	R\$ 1.444,15	R\$ 1.444,15
9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	1	R\$ 1.444,15	R\$ 1.444,15
10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	1	R\$ 2.846,93	R\$ 2.846,93
11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	1	R\$ 2.644,07	R\$ 2.644,07

VALOR TOTAL DO LOTE**R\$
23.375,85****ITEM ESPECIFICAÇÃO****UND. QTD V. UNITÁRIO****V. TOTAL****LOTE 03**

1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m²	1	R\$ 6,80	R\$ 6,80
---	--	----	---	-------------	-------------

2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	1	R\$ 5,81	R\$ 5,81
3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	1	R\$ 25,22	R\$ 25,22
4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	1	R\$ 25,22	R\$ 25,22
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 63,05



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 04					
1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	1	R\$ 18,42	R\$ 18,42
2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	1	R\$ 20,97	R\$ 20,97
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 39,39

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
LOTE 05					
1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	1	R\$ 19,27	R\$ 19,27
2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	1	R\$ 18,42	R\$ 18,42
3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	1	R\$ 29,18	R\$ 29,18
4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	1	R\$ 19,83	R\$ 19,83
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	1	R\$ 9,63	R\$ 9,63
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	1	R\$ 7,37	R\$ 7,37