



TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 660
RUB f

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
CNPJ Nº 01.558.070/0001-22
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

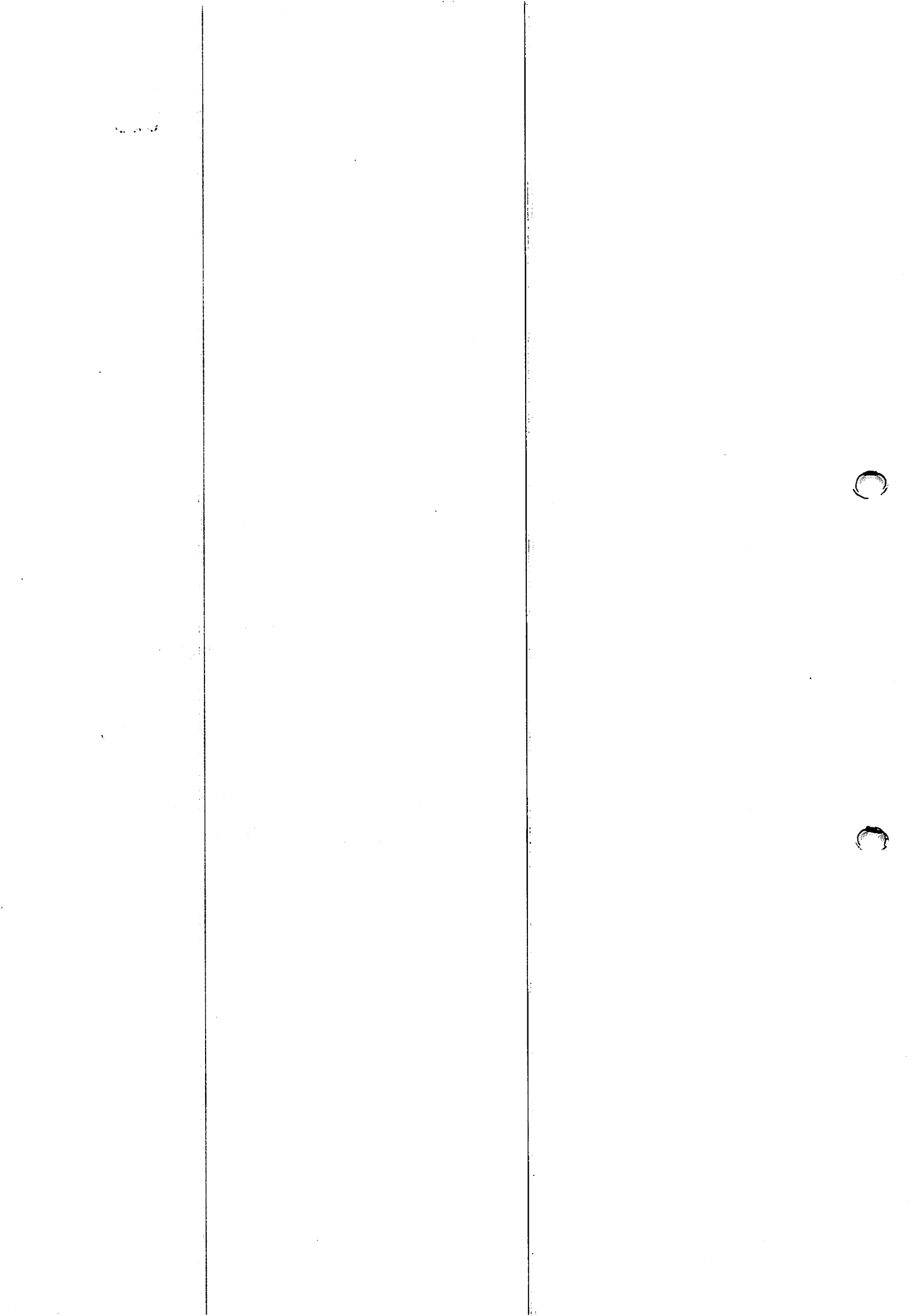
JUNTADA DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0803001/2022
CONCORRÊNCIA Nº 005/2022
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução de obras de construção de ponte em sessão mista (Concreto Armado e Estrutura Metálica) na localidade Cerâmica do Gaspar, zona rural do município de Trizidela do Vale/MA.

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 0803001/2022, na modalidade CONCORRÊNCIA nº 005/2022, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

**EMPRESA: ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA,
INSCRITA NO CNPJ Nº 05.589.905/0001-62**





ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail:alphalocacoeseservicos@gmail.com

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001 / 20. 22
FLS. 661
RUB. _____

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA N.º 005/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SESSÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA) NA LOCALIDADE CERÂMICA DO GASPAR ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)

(VIA ÚNICA)

ALY BACIA EDOL...
Aut...
...
...

ALY BACIA EDOL...
Aut...
...
...





ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 662
RUB. f

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto do Edital da **CONCORRÊNCIA N.º 005/2022**, apresentamos a Proposta de Preços da Empresa abaixo identificada:

EMPRESA: **ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ (MF): **05.589.905/0001-62**

PROPOSTA

- CARTA PROPOSTA
- PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

17. Anshu A. Patel
Anshu A. Patel
17. Anshu A. Patel
17. Anshu A. Patel

17. Anshu A. Patel
17. Anshu A. Patel





ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail:alphalocacoeseservicos@gmail.com

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/2022

FLS. 663

RUB.

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
AV DR CARLOS MELO NR 1670 - BAIRRO AEROPORTO
TRIZIDELA DO VALE - MA

ATT. : SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL.

REF: CONCORRÊNCIA N.º 005/2022.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SESSÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA) NA LOCALIDADE CERÂMICA DO GASPAR ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)

ABERTURA: 06 DE MAIO DE 2022.

HORÁRIO: ÀS 09:00HORAS.

Senhor Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

Encaminhamos à Comissão Permanente de Licitação – CPL nossa Proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SESSÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA) NA LOCALIDADE CERÂMICA DO GASPAR ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)**

Nossa Proposta tem Preço **GLOBAL** fixado em **R\$ 393.424,52** (trezentos e noventa e três mil quatrocentos e vinte e quatro reais e cinquenta e dois centavos), composta e irrecorríveis de acordo com exigências do Edital.

1. Proposta de Preços com Quantitativos, Valores Unitários e Totais:

Anexo a esta (Anexo I).

Sergio das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
CNPJ: 05.589.905/0001-62
Sergio das Graças Lobo Seabra
Sócio Administrador
CPF: 173.079.202-04

Claudio Carneiro Ribeiro
Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110858.8036

1. The first part of the document
describes the general situation
of the country in 1950. It
mentions the political and
economic conditions at that
time.

2. The second part of the document
describes the development of the
country from 1950 to 1960. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

3. The third part of the document
describes the development of the
country from 1960 to 1970. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

4. The fourth part of the document
describes the development of the
country from 1970 to 1980. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

5. The fifth part of the document
describes the development of the
country from 1980 to 1990. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

6. The sixth part of the document
describes the development of the
country from 1990 to 2000. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

7. The seventh part of the document
describes the development of the
country from 2000 to 2010. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.

8. The eighth part of the document
describes the development of the
country from 2010 to 2020. It
mentions the political and
economic changes that took
place during this period.



ALPHA
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Avenida Dr João Alberto, 74
Bairro Maria Rita - Pedreiras-MA
Cep: 65725-000 | Cel. (99) 98259.4554
E-mail: alphaservicos@gmail.com

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001 / 20.22

FLS. 664

RUB. /

2. Prazo de Execução das Obras:

120 (cento e vinte dias) dias corridos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

3. Prazo de Validade da Proposta:

60 (sessenta) dias, contados da data-limite prevista para entrega das Propostas, conforme Artigo 64, § 3.º, da Lei Federal N.º 8.666/1.993.

4. Dados do Responsável pela Assinatura do Contrato:

Nome: **Sergiete das Graças L Seabra**

Profissão: **Empresária**

CPF: **175.679.202-04**

Cargo: **Sócia Administradora**

RG: **2829892 GEP/PA**

5. Dados Bancários:

Banco: **Caixa Econômica Federal – CEF** Agência: **0767** N.º da Conta: **2310-3**

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à Licitação em pauta, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento, e que na hipótese do processo licitatório vir a ser suspenso, a validade da Proposta fica automaticamente prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

Atenciosamente,

Pedreiras (MA), 06 de Maio de 2022

Sergiete das Graças
ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 05 589 905/0001 - 62
Sergiete das Graças Lobo Seabra
Sócia Administradora
CPF 175.679.202 - 04

Claudio Carneiro Ribeiro
Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

Handwritten text at the top left of the page, possibly a header or title, which is mostly illegible due to the quality of the scan.



Main body of handwritten text in the center of the page, organized into several paragraphs. The text is extremely faint and difficult to read.

Main body of handwritten text on the right side of the page, continuing from the center. It includes several paragraphs and appears to be a continuation of the notes or document.



ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

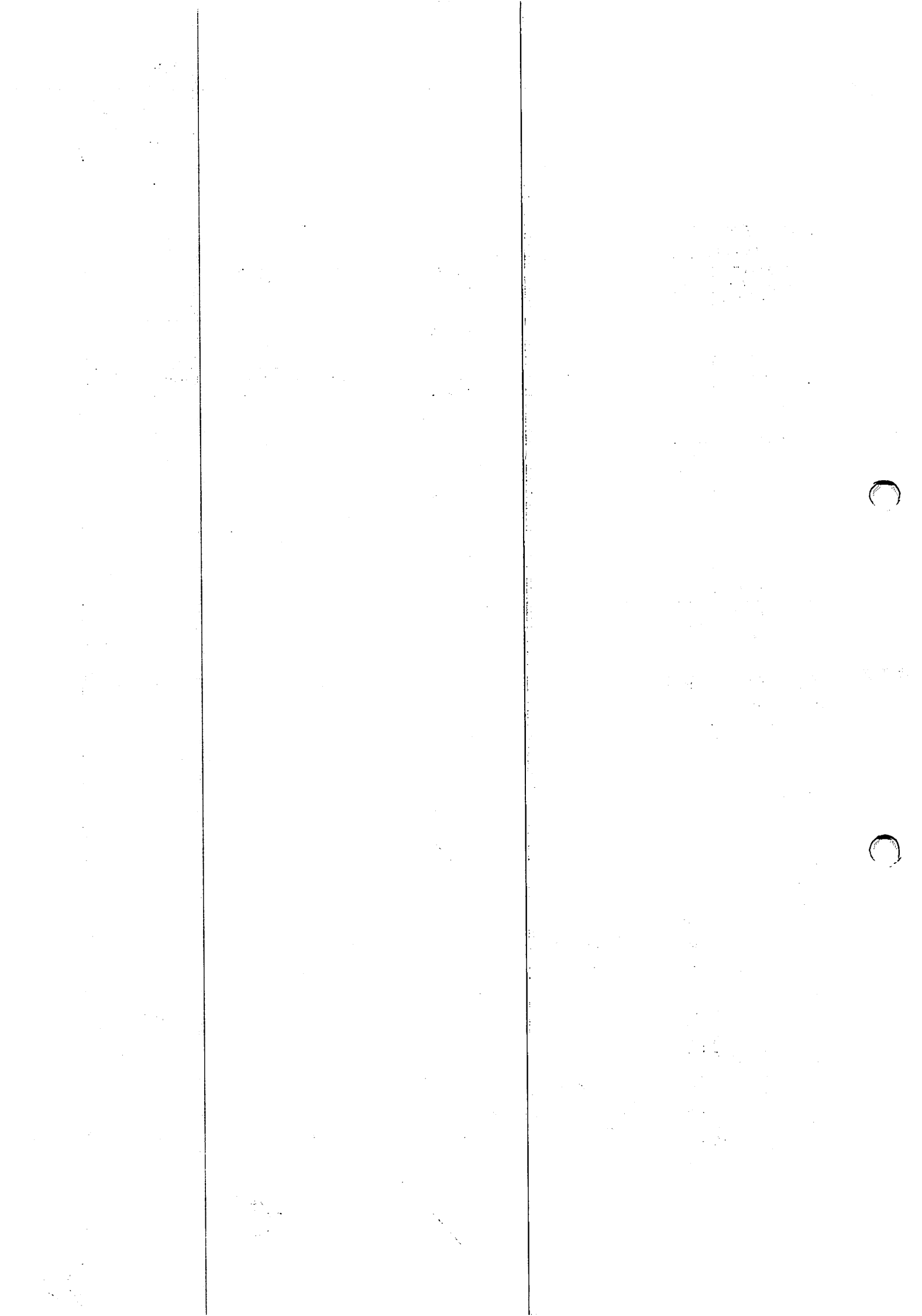
CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 665
R/IB. f

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18,882.17
1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	6.00	453.51	2,721.06
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1.00	1,260.02	1,260.02
1.3	-COMP-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO (UND)	PRÓPRIA	UND	1.00	1,652.37	1,652.37
1.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	12.00	1,104.06	13,248.72
2	DEMOLIÇÃO						51,419.76
2.1	S04876	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	ORSE	m2	24.00	12.24	293.76
2.2	1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO NOVO	m³	75.00	681.68	51,126.00
3	MOVIMENTO DE TERRAS						2,788.28
3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	100.00	2.54	254.00
3.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	122.50	3.42	418.95
3.3	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	49.00	43.17	2,115.33
4	INFRAESTRUTURA						69,012.43
4.1	ESTACAS E BLOCOS						49,164.75
4.1.1	C4691	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 TF	SEINFRA	M	100.00	267.62	26,762.00
4.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	22.50	16.61	373.73
4.1.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	18.00	144.78	2,606.04
4.1.4	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,040.04	14.48	15,059.78
4.1.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	6.75	459.73	3,103.18
4.1.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	6.75	186.67	1,260.02
4.2	VIGAS BALDRAME						19,847.68
4.2.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	41.01	135.89	5,572.85
4.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	173.60	19.01	3,300.14
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	207.81	17.09	3,551.47
4.2.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8.17	459.73	3,755.99
4.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	8.17	186.67	1,525.09
4.2.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	45.50	47.08	2,142.14
5	MESOESTRUTURA						75,960.49

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 666
 RUB. F

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

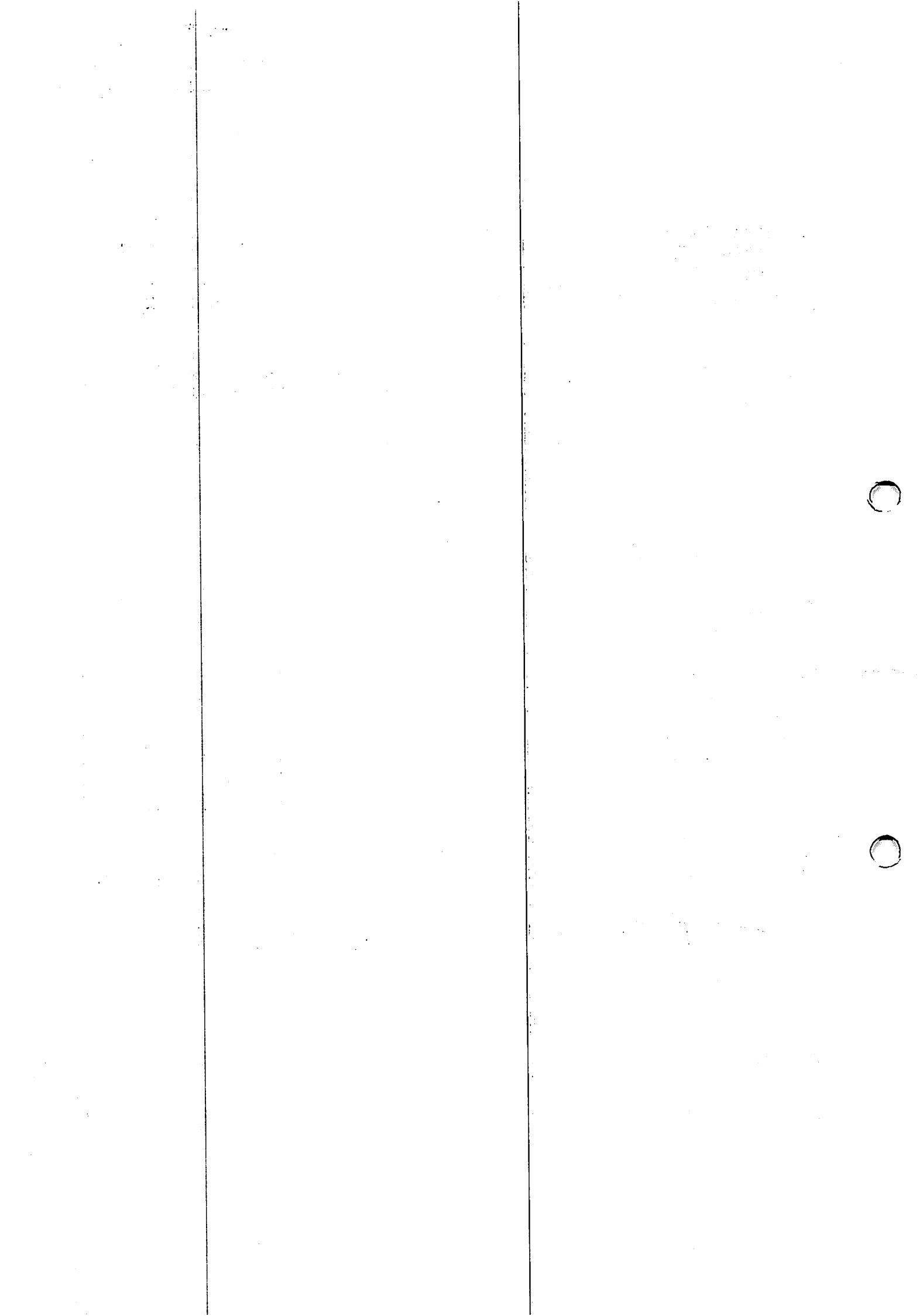
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	PILARES						43,589.39
5.1.1	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	52.80	201.52	10,640.26
5.1.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	721.60	17.52	12,642.43
5.1.3	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	334.39	14.36	4,801.84
5.1.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	534.20	13.09	6,992.68
5.1.5	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6.00	362.91	2,177.46
5.1.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9.80	459.73	4,505.35
5.1.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	9.80	186.67	1,829.37
5.2	VIGAS DE APOIO						32,371.10
5.2.1	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÊ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	58.40	231.40	13,513.76
5.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	363.80	17.52	6,373.78
5.2.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	75.00	20.08	1,506.00
5.2.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	107.90	14.36	1,549.44
5.2.5	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	169.43	15.32	2,595.67
5.2.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10.57	459.73	4,859.35
5.2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	10.57	186.67	1,973.10
6	SUPERESTRUTURA						152,698.28
6.1	ESTRURA METALICA						127,016.18
6.1.1	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADA EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	5,650.00	21.02	118,763.00
6.1.2	COMP-117463	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 150 X 50 X 3MM (5,68 KG/M) (M)	PRÓPRIA	M	24.00	88.57	2,125.68

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

F
R
37





CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 667
 R/B. *[Handwritten mark]*

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

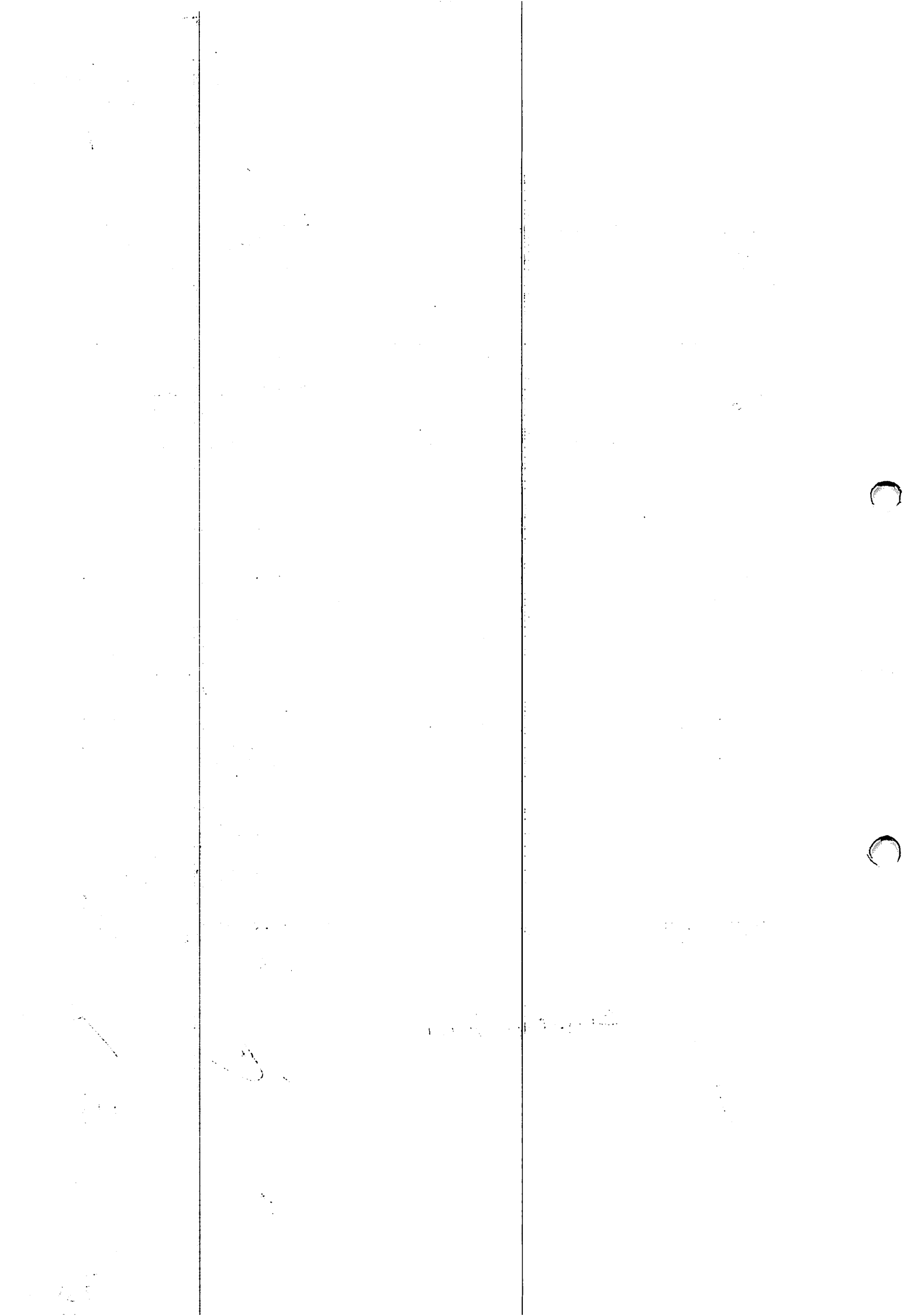
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	COMP-4320	EXECUÇÃO OE CONECTORES DE CISALHAMBITO STUD BOLTS (M)	PRÓPRIA	M	50.00	94.67	4,733.50
6.1.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	139.40	10.00	1,394.00
6.2	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO						25,682.10
6.2.1	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	56.00	32.32	1,809.92
6.2.2	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	467.50	16.02	7,489.35
6.2.3	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	730.40	13.58	9,918.83
6.2.4	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10.00	459.73	4,597.30
6.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	10.00	186.67	1,866.70
7	CONTENÇÃO						14,683.81
7.1	COMP-6827	CONCRETO CICLOPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)	PRÓPRIA	M³	25.37	454.12	11,521.02
7.2	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SINAPI	M2	55.04	36.81	2,026.02
7.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40.44	28.11	1,136.77
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7,979.30
8.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	20.00	392.49	7,849.80
8.2	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	50.00	2.59	129.50

VALOR BDI TOTAL: 73,233.28
 VALOR ORÇAMENTO: 320,191.24
 VALOR TOTAL: 393,424.52

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R\$ 393,424.52 (Trezentos e Noventa e Três Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Dois centavos)

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 173.079.202-04

[Handwritten Signature]
 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/20.22
FLS. 668
RUB.

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

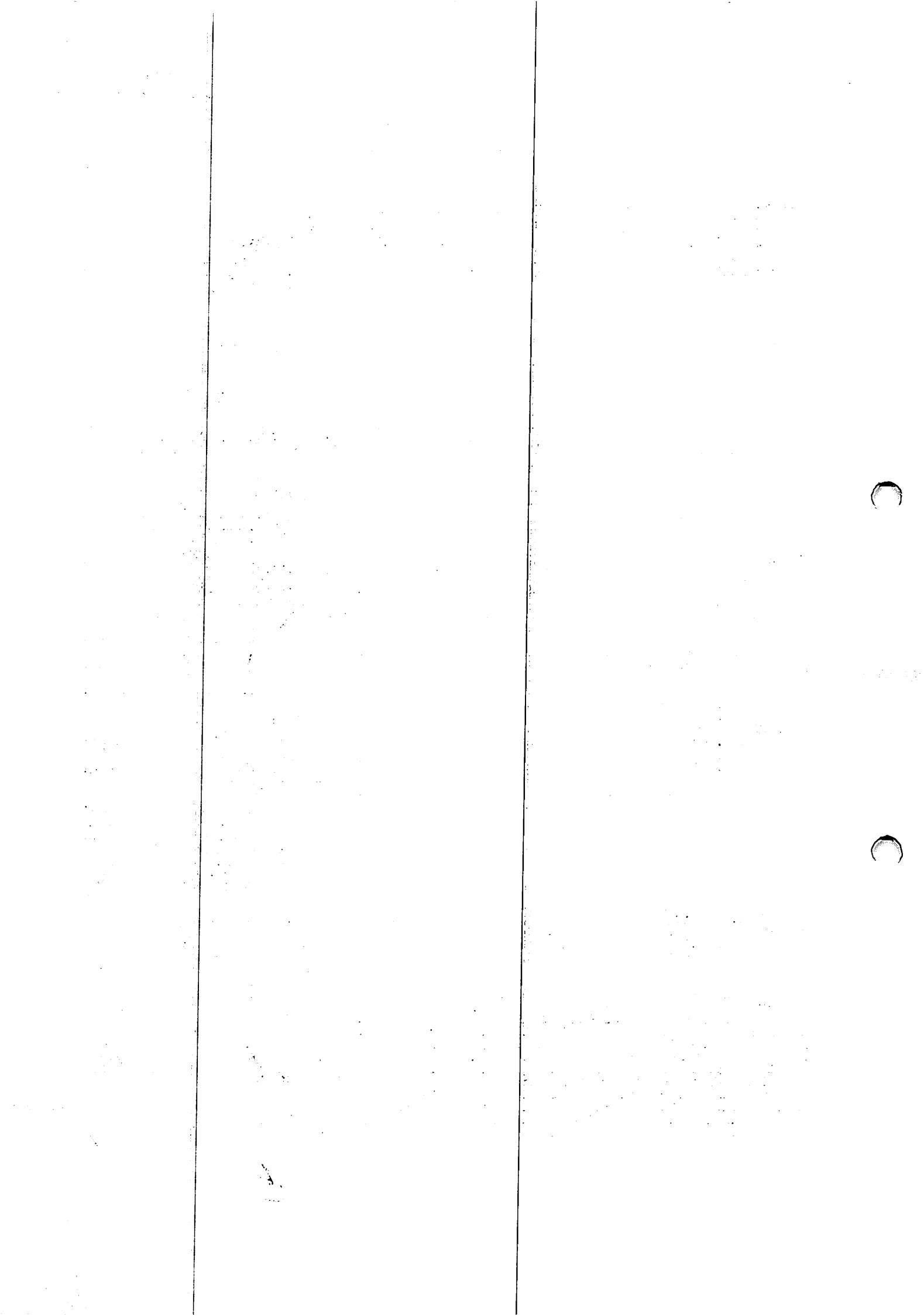
1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0.00010000	518.00	0.05
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar	ORSE	un	0.00010000	246.00	0.02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.08	
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1.00000000	13.46	13.46
I061115	Servente de obras	ORSE	h	2.00000000	11.19	22.38
TOTAL MAO DE OBRA:					35.84	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.30540000	14.00	4.28
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m	ORSE	m	4.00000000	10.13	40.52
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de	ORSE	un	0.00180000	12.20	0.02
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0.00060000	13.85	0.01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00450000	170.51	0.77
I027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com	ORSE	un	0.00040000	206.50	0.08
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.25360000	4.00	1.01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.01350000	140.00	1.89
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho	ORSE	par	0.00230000	58.56	0.13
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0.00020000	37.90	0.01
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	ORSE	un	0.00060000	15.86	0.01
I050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0.15000000	20.60	3.09
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00020000	28.80	0.01
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.00690000	10.98	0.08
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00230000	6.00	0.01
I048135	Placa de obra (para construcao civil) em chapa	ORSE	m2	1.00000000	275.00	275.00
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121	ORSE	m	1.00000000	3.89	3.89
I10578	Formão grande	ORSE	un	0.00020000	15.15	0.00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.01350000	4.90	0.07
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00540000	35.90	0.19
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00020000	22.89	0.00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00040000	30.70	0.01
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0.00010000	30.00	0.00
TOTAL MATERIAL:					331.09	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	ORSE	un	0.30540000	5.00	1.53
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00120000	300.00	0.36
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.01350000	12.54	0.17
TOTAL SERVICO:					2.06	
VALOR:					369.07	
VALOR SEM ENCARGOS:					350.88	
VALOR ENCARGOS:					18.19	
VALOR COM ENCARGOS:					369.07	
VALOR BDI (22.88%):					84.44	
VALOR COM BDI:					453.51	

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.25000000	153.6425	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8.00000000	178.8800	
TOTAL MAO DE OBRA:					332.5225	
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.09725000	67.5000	6.5644
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.12072500	76.1900	9.1980
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1.00000000	15.4300	15.4300
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE	SEINFRA	KG	0.50000000	13.8000	6.9000
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5.00000000	11.9000	59.5000
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1.00000000	79.0000	79.0000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10.00000000	5.7300	57.3000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4.00000000	6.7100	26.8400
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM	SEINFRA	UN	0.50000000	297.9100	148.9550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	27.50000000	0.5600	15.4000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10.00000000	26.7800	267.8000
TOTAL MATERIAL:					692.8874	

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 669
 RUB. _____

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	1,025.41
VALOR SEM ENCARGOS:	809.84
VALOR ENCARGOS:	215.57
VALOR COM ENCARGOS:	1,025.41
VALOR BDI (22.88%):	234.61
VALOR COM BDI:	1,260.02

1.3. -COMP-182111 - ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO (UND)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.00000000	0.57	6.84
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.00000000	0.01	0.12
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	6.00000000	0.56	3.36
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	6.00000000	1.15	6.90
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.00000000	0.01	0.12
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	SINAPI	H	6.00000000	0.78	4.68
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	6.00000000	1.07	6.42
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.00000000	0.81	9.72
	TOTAL ENCARGOS					38.16

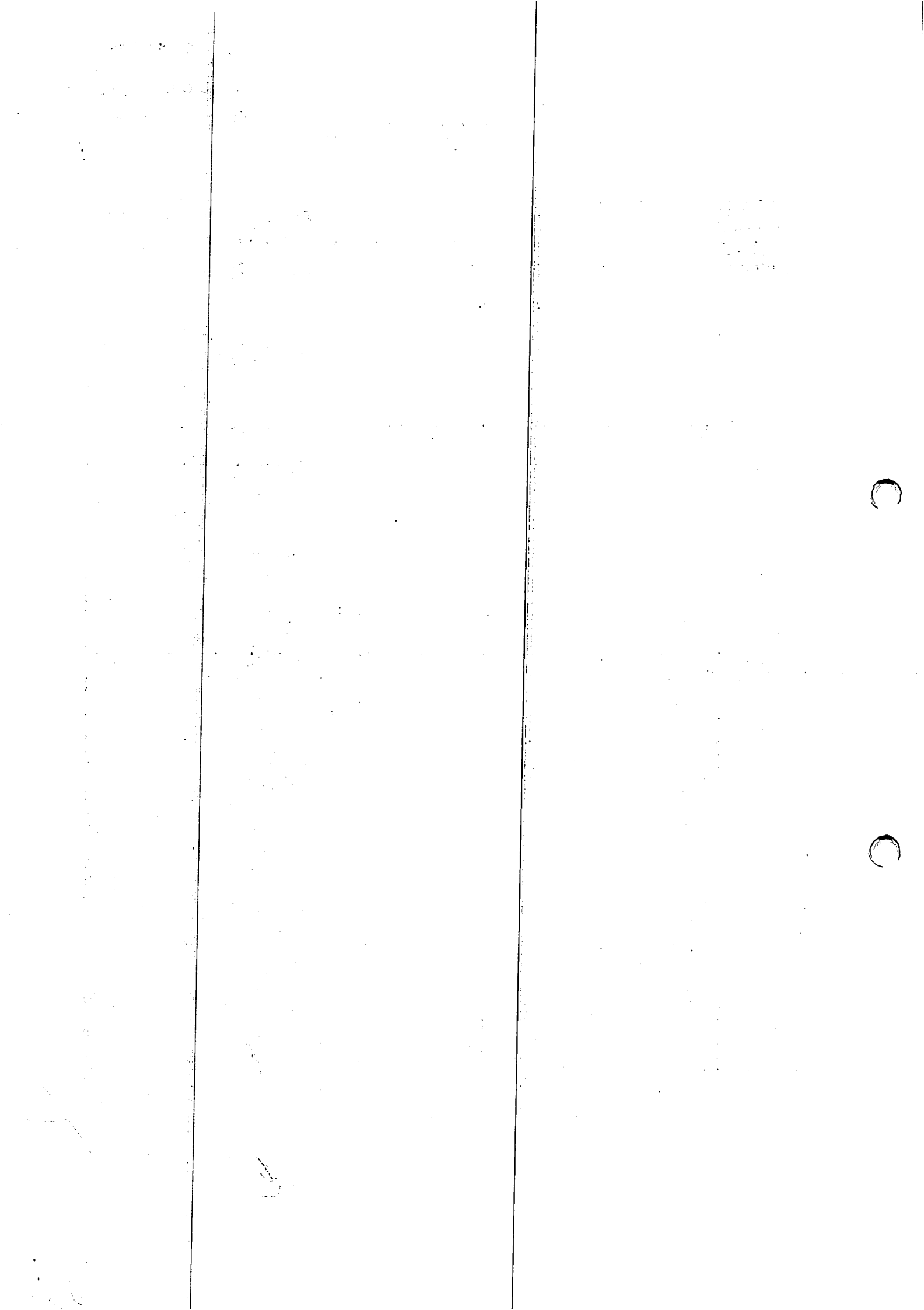
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6.10320000	11.35	69.27
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	6.18120000	15.43	95.38
	TOTAL MAO DE OBRA:					164.65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA,	SINAPI	UN	1.00000000	5.71	5.71
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM,	SINAPI	M	1.00000000	80.91	80.91
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A,	SINAPI	UN	1.00000000	16.60	16.60
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM	SINAPI	M	37.00000000	11.28	417.36
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM	SINAPI	UN	1.00000000	18.01	18.01
00000420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM	SINAPI	UN	2.00000000	18.79	37.58
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO	SINAPI	UN	2.00000000	5.79	11.58
00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO,	SINAPI	UN	4.00000000	0.81	3.24
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1	SINAPI	UN	1.00000000	345.66	345.66
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM	SINAPI	M	8.06400000	3.57	28.79
00002056	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30	SINAPI	UN	1.00000000	0.31	0.31
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA	SINAPI	UN	2.00000000	5.45	10.90
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM	SINAPI	M	9.00000000	6.94	62.46
00011991	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO	SINAPI	UN	1.00000000	102.85	102.85

TOTAL MATERIAL:	1,141.96
VALOR:	1,344.70
VALOR SEM ENCARGOS:	1,261.24
VALOR ENCARGOS	83.46
VALOR COM ENCARGOS:	1,344.70
VALOR BDI (22.88%):	307.67
VALOR COM BDI:	1,652.37

1.4. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	1.55293056	0.56	0.87
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.55293056	1.15	1.79
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	SINAPI	H	0.02782300	0.32	0.01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	4.39915677	1.26	5.54
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8.76832729	0.01	0.09
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	SINAPI	H	0.30520352	0.78	0.24
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.33410340	0.76	0.25
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.30520352	1.07	0.33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8.76832729	0.81	7.10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8.76832729	0.57	5.00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8.76832729	0.01	0.09
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.02782300	0.94	0.03
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	4.39915677	0.45	1.98
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	SINAPI	H	0.94713630	1.48	1.40
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.33410340	0.01	0.00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.94713630	1.50	1.42
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.20197373	0.74	0.89

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

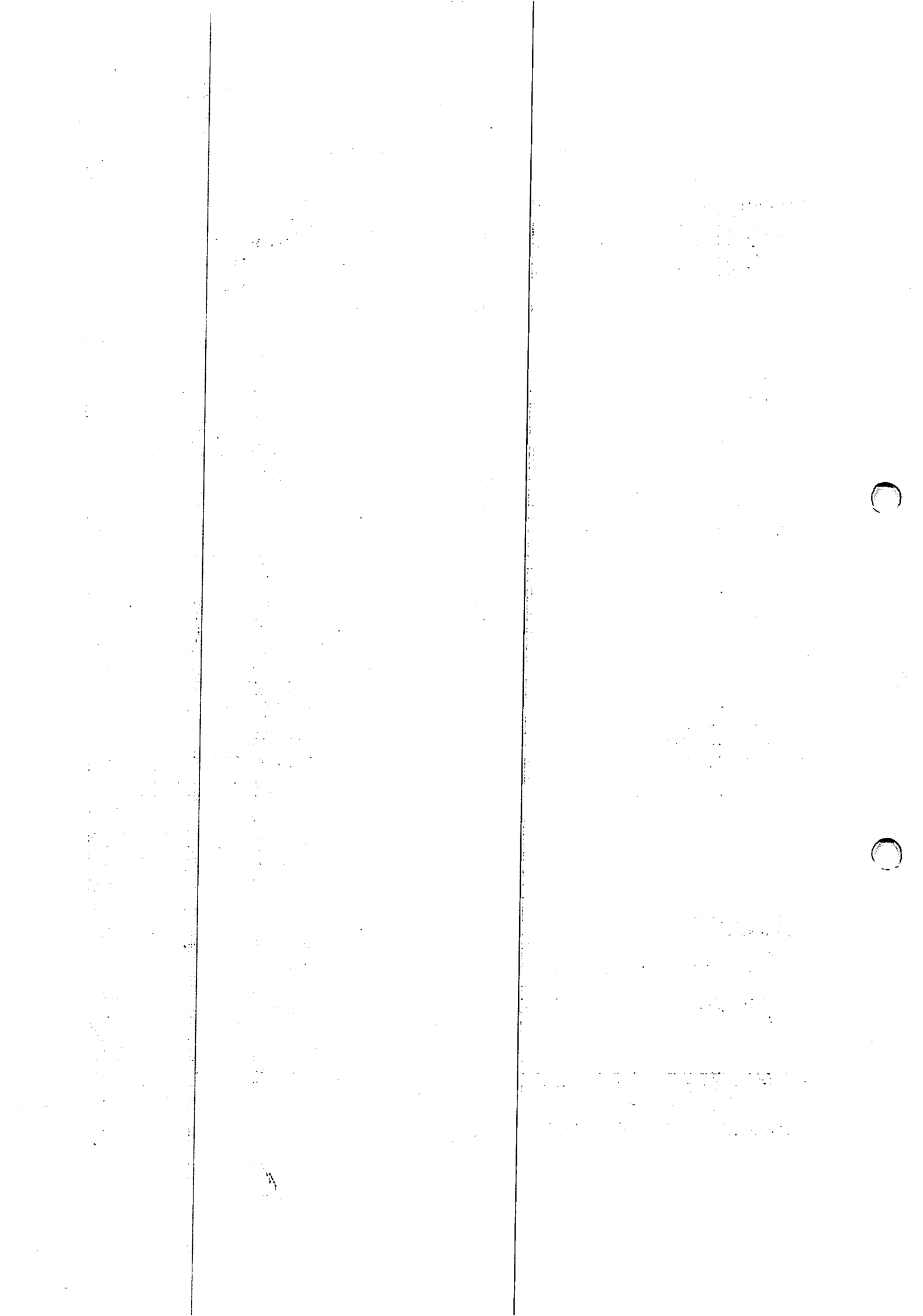
CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 670
 RUB. _____

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	Encargos Sociais:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		Data:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.20197373	1.09	1.31
TOTAL ENCARGOS						28.33
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG,	SINAPI	UN	0.00000393	4,727.24	0.02
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,	SINAPI	UN	0.00001228	18,504.40	0.23
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00001377	1,279.01	0.02
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00000215	4,549.00	0.01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.27
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.20647684	0.74	0.15
TOTAL GERAL:						0.15
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.22264768	15.43	18.87
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0.22212614	18.41	4.09
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0.95850194	15.43	14.79
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	0.13941429	14.37	2.00
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1.09083264	12.14	13.24
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1.57964097	11.35	17.93
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0.16968056	15.43	2.62
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0.14474010	10.84	1.57
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.15650126	14.72	2.30
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	3.13035259	15.43	48.30
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.00356226	10.92	0.04
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0.02466696	15.43	0.38
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0.04111274	13.22	0.54
TOTAL MAO DE OBRA:						126.67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE	SINAPI	UN	0.22959260	2.79	0.64
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE	SINAPI	UN	0.26500000	0.20	0.05
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM	SINAPI	M	1.08997280	33.84	36.88
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA	SINAPI	UN	2.16619200	3.88	8.40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0.94379610	0.84	0.79
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA	SINAPI	UN	0.06620000	2.47	0.16
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2	SINAPI	UN	0.06620000	187.53	12.41
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X	SINAPI	KG	0.05157600	23.57	1.22
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X	SINAPI	KG	0.15653663	23.00	3.60
00011190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM	SINAPI	UN	0.18390360	204.50	37.61
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA,	SINAPI	UN	0.08373690	730.62	61.18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE	SINAPI	310ML	0.13508370	40.62	5.49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.08361897	57.50	4.81
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM,	SINAPI	UN	5.09865900	3.05	15.55
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO	SINAPI	M	0.80384500	1.56	1.25
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO	SINAPI	UN	0.06620000	15.07	1.00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	21.17942874	0.60	12.71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.05303151	69.65	3.69
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM	SINAPI	M	4.44144680	31.29	138.97
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0.06620000	5.83	0.39
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	SINAPI	M2	2.65922124	33.47	89.00
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2",	SINAPI	UN	0.06620000	1.28	0.08
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM	SINAPI	M	0.30987990	3.57	1.11
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2"	SINAPI	UN	0.13250000	9.92	1.31
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA	SINAPI	CJ	2.16619200	0.25	0.54
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE	SINAPI	M	1.04811120	24.42	25.59
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0.06620000	6.64	0.44
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	1.67141700	23.65	39.53
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE	SINAPI	UN	0.73693980	0.61	0.45
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V,	SINAPI	UN	0.00607950	3.53	0.02
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	4.54250160	37.12	168.62
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE	SINAPI	M2	2.33295440	29.97	69.92
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR	SINAPI	M	0.06732540	2.16	0.15
TOTAL MATERIAL:						743.58
VALOR:						898.49
VALOR SEM ENCARGOS:						834.35
VALOR ENCARGOS						64.14

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/2022

FLS. 671

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR COM ENCARGOS:	898.49
VALOR BDI (22.88%):	205.57
VALOR COM BDI:	1,104.06

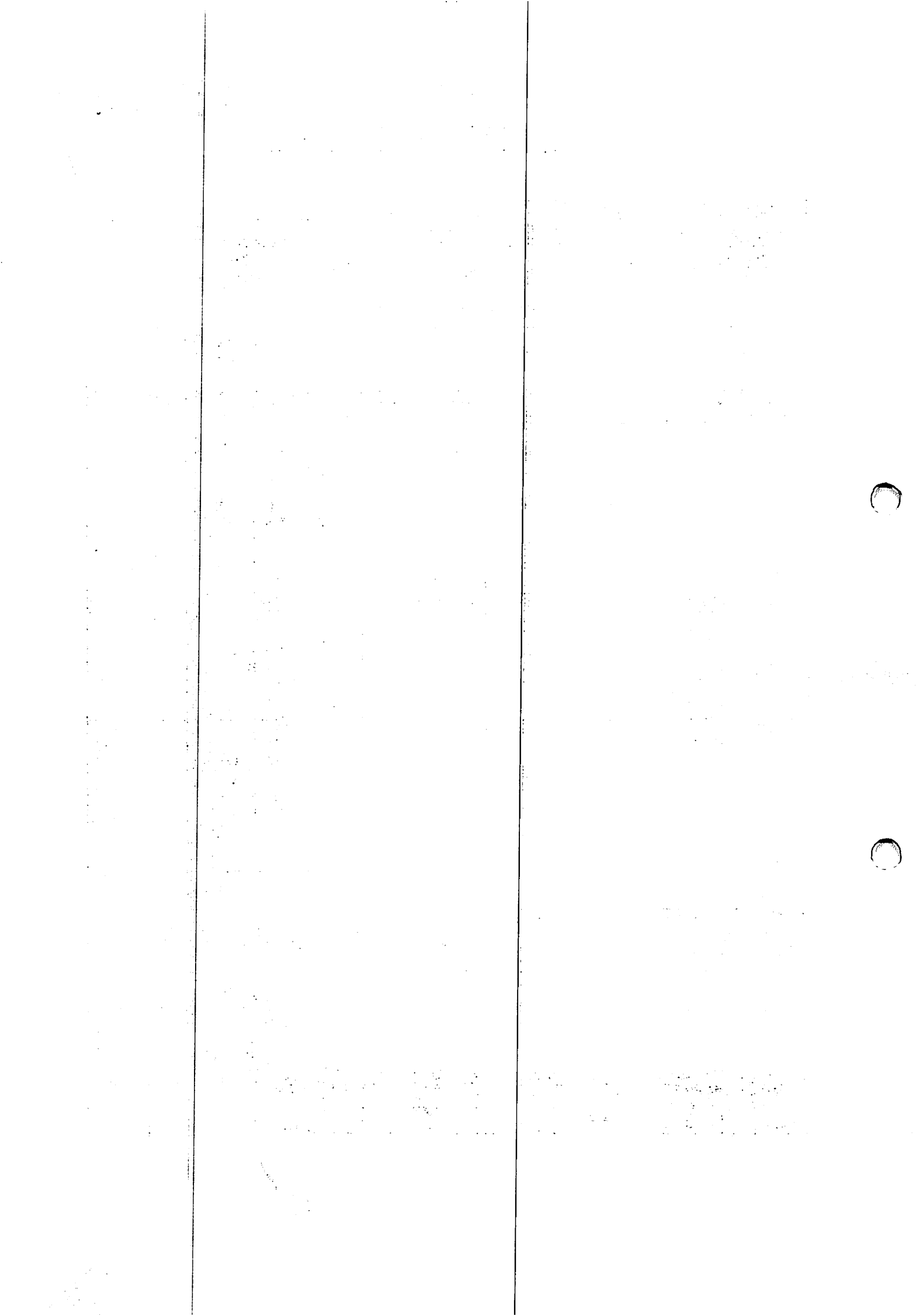
2.1. S04876 - Remoção de madeiramento, exclusive peças principais (m2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0.00001500	518.00
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar	ORSE	un	0.00001500	246.00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.01
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0.15000000	13.46
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0.50000000	11.19
TOTAL MAO DE OBRA:					7.61
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.06617000	14.00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de	ORSE	un	0.00039000	12.20
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00097500	170.51
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0.00015000	13.85
I027115	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com	ORSE	un	0.00010000	206.50
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0.05686000	4.00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0.00292500	140.00
I128935	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho	ORSE	par	0.00050500	58.56
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0.00003000	37.90
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	ORSE	un	0.00013000	15.86
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00005000	28.80
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0.00149500	10.98
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00050500	6.00
I10578	Formão grande	ORSE	un	0.00003000	15.15
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00292500	4.90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00117000	35.90
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0.00003000	22.89
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0.00010000	30.70
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0.00001500	30.00
TOTAL MATERIAL:					1.87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	ORSE	un	0.06617000	5.00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0.00026000	300.00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00292500	12.54
TOTAL SERVICOS:					0.45
VALOR:					9.96
VALOR SEM ENCARGOS:					6.09
VALOR ENCARGOS:					3.87
VALOR COM ENCARGOS:					9.96
VALOR BDI (22.88%):					2.28
VALOR COM BDI:					12.24

2.2. 1600990 - Demolição de concreto armado com martetele e corte oxiacetileno (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9629	Compressor de ar portátil de 185,95 l/s (394	1.00000000	1.0000	0.0000	95.0524	19.2877	95.0524
E9527	Martetele perfurador/rompedor a ar comprimido	3.00000000	1.0000	0.0000	26.2763	24.9388	78.8289
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	0.83610000	1.0000	0.0000	0.5486	0.3730	0.4587
TOTAL EQUIPAMENTOS:					174.3400		
MAO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO	CUSTO HORÁRIO			
P9824	Servente	h	0.83610000	10.92	9.13		
TOTAL MAO DE OBRA:					9.13		
Custo Horário da					183.4702		
Produção da Equipe:					0.6305		
Custo Unitário da					291.0008		
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR	CUSTO UNITÁRIO			
M3512	Material demolido - concreto armado	m³	1.00000000	0.0000	0.0000		
M1391	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0.66667000	275.1779	183.4529		
TOTAL MATERIAIS:					183.4529		
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO			

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.0036





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/20.22
FLS. 672
RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1416201	Corte de barras de aço CA-50 com maçarico oxiacetileno	cm²	80.00000000	0.2170	17.3600
TOTAL SERVIÇOS:					17.3600
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO
M3512	Material demolido - concreto armado	t	2.50000000	25.1796	62.9490
TRANSPORTE - TEMPO					62.9490
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	
M3512	Material demolido - concreto armado (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2.50000000	0.00	1.0600
			DMT	R\$	P
			0.00	0.8500	0.00
MOMENTO DE					0.0000
Custo Direto Total:					554.7627
Custo Direto Total:					
VALOR:					554.7500
VALOR SEM ENCARGOS:					538.1300
VALOR ENCARGOS					16.6200
VALOR COM ENCARGOS:					554.7500
VALOR BDI (22.88%):					126.9300
VALOR COM BDI:					681.6800

3.1. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

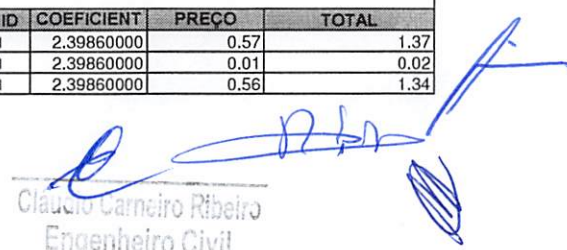
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.14360000	0.57
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.07180000	0.74
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.14360000	0.01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.07180000	1.09
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	0.07180000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.07180000	1.15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.14360000	0.81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.14360000	0.01
TOTAL ENCARGOS					0.46
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.07303496	11.35
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.07209438	11.07
TOTAL MAO DE OBRA:					1.63
VALOR:					2.07
VALOR SEM ENCARGOS:					1.25
VALOR ENCARGOS					0.82
VALOR COM ENCARGOS:					2.07
VALOR BDI (22.88%):					0.47
VALOR COM BDI:					2.54

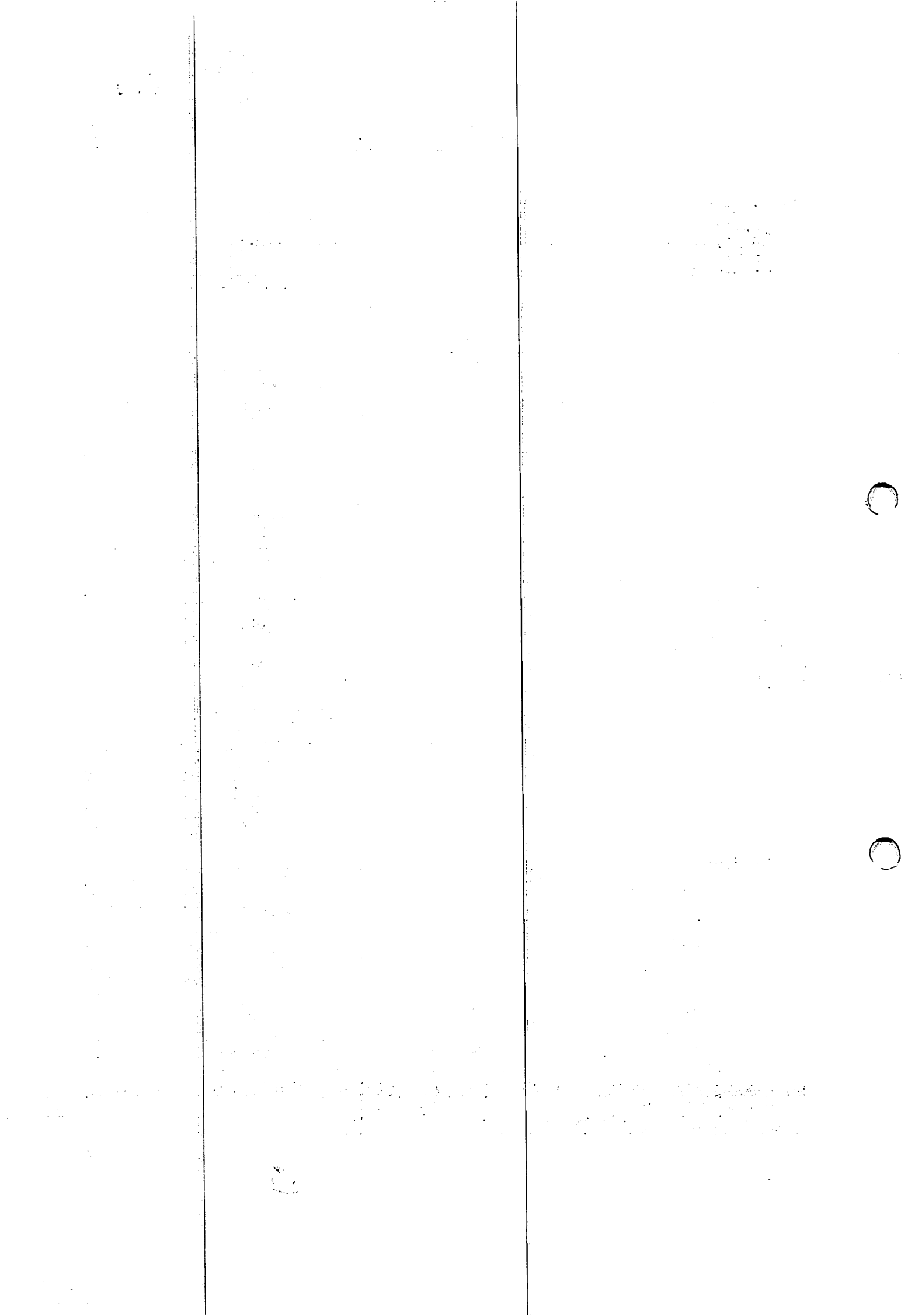
3.2. C1268 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0.01150000	27.3900
TOTAL MAO DE OBRA:					0.3150
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.78627110	1.0000
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0.26737500	4.0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0.52418035	1.0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.05693880	1.0000
TOTAL MATERIAL:					2.4610
VALOR:					2.78
VALOR SEM ENCARGOS:					2.59
VALOR ENCARGOS					0.19
VALOR COM ENCARGOS:					2.78
VALOR BDI (22.88%):					0.64
VALOR COM BDI:					3.42

3.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.39860000	0.57
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.39860000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.39860000	0.56


 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/20.22
FLS. 673
RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	2.39860000	1.15	2.76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.39860000	0.81	1.94
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.39860000	0.01	0.02
					TOTAL ENCARGOS	7.46
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.43985592	11.35	27.69
					TOTAL MAO DE OBRA:	27.69
					VALOR:	35.13
					VALOR SEM ENCARGOS:	21.11
					VALOR ENCARGOS	14.02
					VALOR COM ENCARGOS:	35.13
					VALOR BDI (22.88%):	8.04
					VALOR COM BDI:	43.17

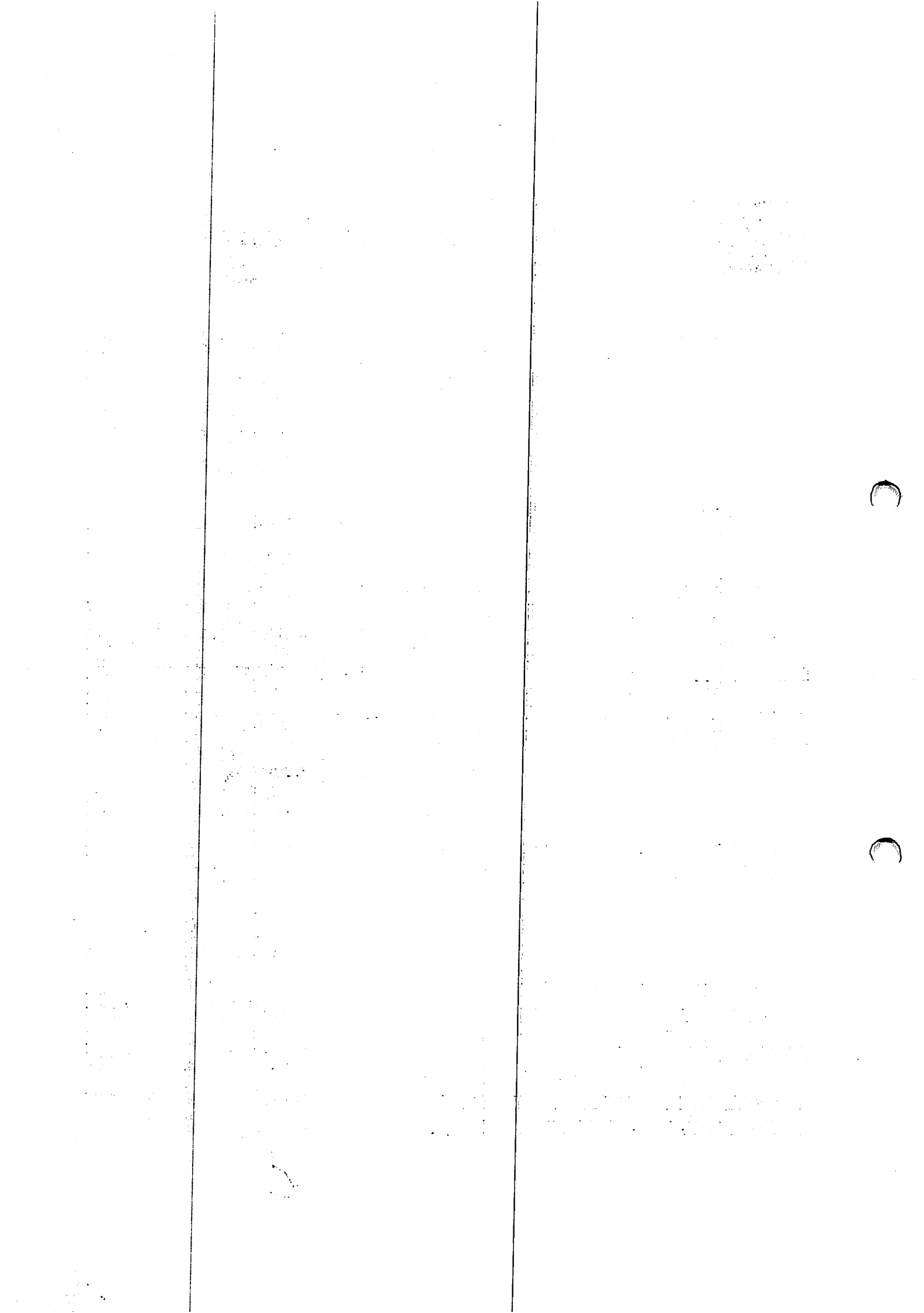
4.1.1. C4691 - ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 Tf (M)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.38840000	16.6100	6.4513
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	18.0000	18.0000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0.22100000	20.1400	4.4509
18679	TECNICO DE SONDAGEM	SEINFRA	H	0.22100000	29.1900	6.4510
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	22.3600	4.4720
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	22.3600	22.3600
					TOTAL MAO DE OBRA:	62.1853
MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1.00000000	9.5100	9.5100
18683	MOTOBOMBA DE LAVAGEM	SEINFRA	H	0.22100000	2.9800	0.6586
18682	COMPRESSOR DE AR COMPRIMIDO ATÉ 5 Kg/cm²	SEINFRA	H	0.22100000	1.1500	0.2542
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20.19020000	0.5600	11.3065
18681	PERFURATRIZ ROTATIVA HIDRÁULICA COM SACCA	SEINFRA	H	0.22100000	176.3500	38.9734
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03400000	74.7200	2.5405
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	9.08000000	8.8900	80.7212
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.30000000	10.0500	3.0150
18680	CONJUNTO MISTURADOR 180 L DE ALTA ROTAÇÃO E	SEINFRA	H	0.22100000	39.0200	8.6234
					TOTAL MATERIAL:	155.6027
					VALOR:	217.79
					VALOR SEM ENCARGOS:	178.36
					VALOR ENCARGOS	39.43
					VALOR COM ENCARGOS:	217.79
					VALOR BDI (22.88%):	49.83
					VALOR COM BDI:	267.62

4.1.2. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.35362447	0.57	0.20
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.35362447	0.01	0.00
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	0.12218662	0.56	0.07
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.12218662	1.15	0.14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.04513785	0.01	0.00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.35362447	0.01	0.00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.04513785	0.76	0.03
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.18630000	0.74	0.14
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.18630000	1.09	0.20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.35362447	0.81	0.29
					TOTAL ENCARGOS	1.08
EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L,	SINAPI	UN	0.00000486	18.504.40	0.09
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0.09
GERAL	GERAL	GERAL	GERAL	GERAL	GERAL	GERAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.05807918	0.74	0.04
					TOTAL GERAL:	0.04
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.12428823	11.35	1.41
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	0.04544027	14.37	0.65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.18950436	15.43	2.92

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.0036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocaçoeseeservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/2022

FLS. 674

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPÁR, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	Encargos Sociais:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		Data:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		4,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7.23606009	0.60	4.34
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.01973319	69.65	1.37
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.02822175	57.50	1.62
TOTAL MATERIAL:						7,34
VALOR:						13,52
VALOR SEM ENCARGOS:						10,99
VALOR ENCARGOS:						2,53
VALOR COM ENCARGOS:						13,52
VALOR BDI (22.88%):						3,09
VALOR COM BDI:						16,61

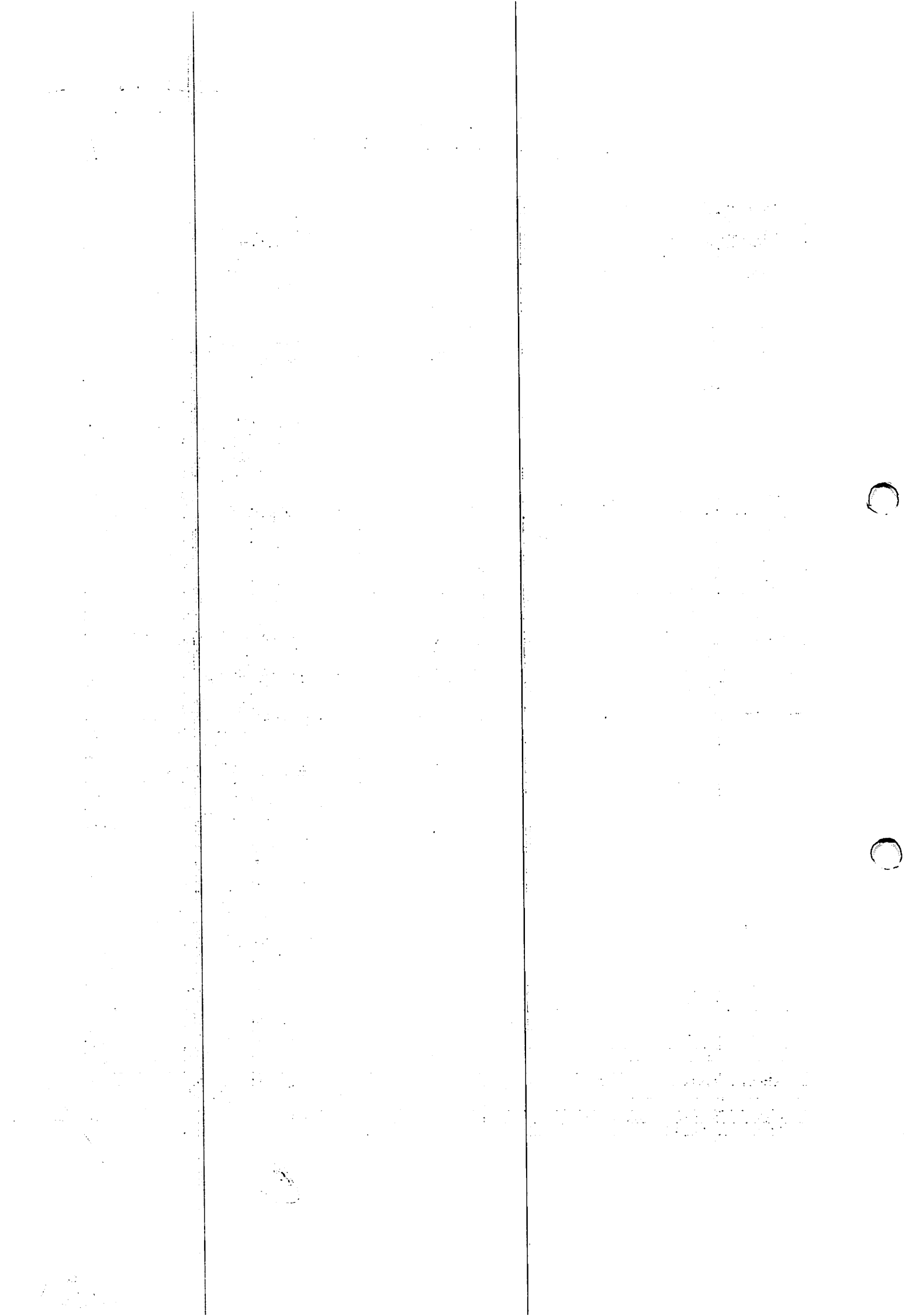
4.1.3. 96540 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.17200000	0.57	1.81
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.17200000	0.01	0.03
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.08200000	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	3.09000000	1.26	3.89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.17200000	0.01	0.03
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	3.09000000	0.45	1.39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.08200000	0.76	0.06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.17200000	0.81	2.57
TOTAL ENCARGOS						9,79
EQUIPAMENTO						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00000767	1.279.01	0.01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
GERAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.03128000	0.74	0.02
TOTAL GERAL:						0,02
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.89157200	12.14	10.82
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.08277080	14.72	1.22
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2.22976460	15.43	34.41
TOTAL MAO DE OBRA:						46,45
MATERIAL						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	SINAPI	M2	0.33400000	53.12	17.74
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X	SINAPI	KG	0.01100000	25.91	0.29
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X	SINAPI	KG	0.03400000	23.85	0.81
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	1.55300000	10.25	15.92
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0.01000000	8.14	0.08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2	SINAPI	KG	0.02700000	28.88	0.78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	1.73600000	3.58	6.21
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	0.60000000	33.00	19.80
TOTAL MATERIAL:						61,63
VALOR:						117,82
VALOR SEM ENCARGOS:						94,27
VALOR ENCARGOS						23,55
VALOR COM ENCARGOS:						117,82
VALOR BDI (22.88%):						26,96
VALOR COM BDI:						144,78

4.1.4. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09800000	0.57	0.06
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.09800000	0.74	0.07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09800000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.09800000	1.09	0.11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09800000	0.81	0.08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.09800000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0,32
MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.02321620	10.86	0.25
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.07570500	15.43	1.17

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110356.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocaçoesservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001 / 20.22

FLS. 675

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	BDI:	22.88%
Endereço:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	DATA:	06/05/2022
Base de Preços:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;		

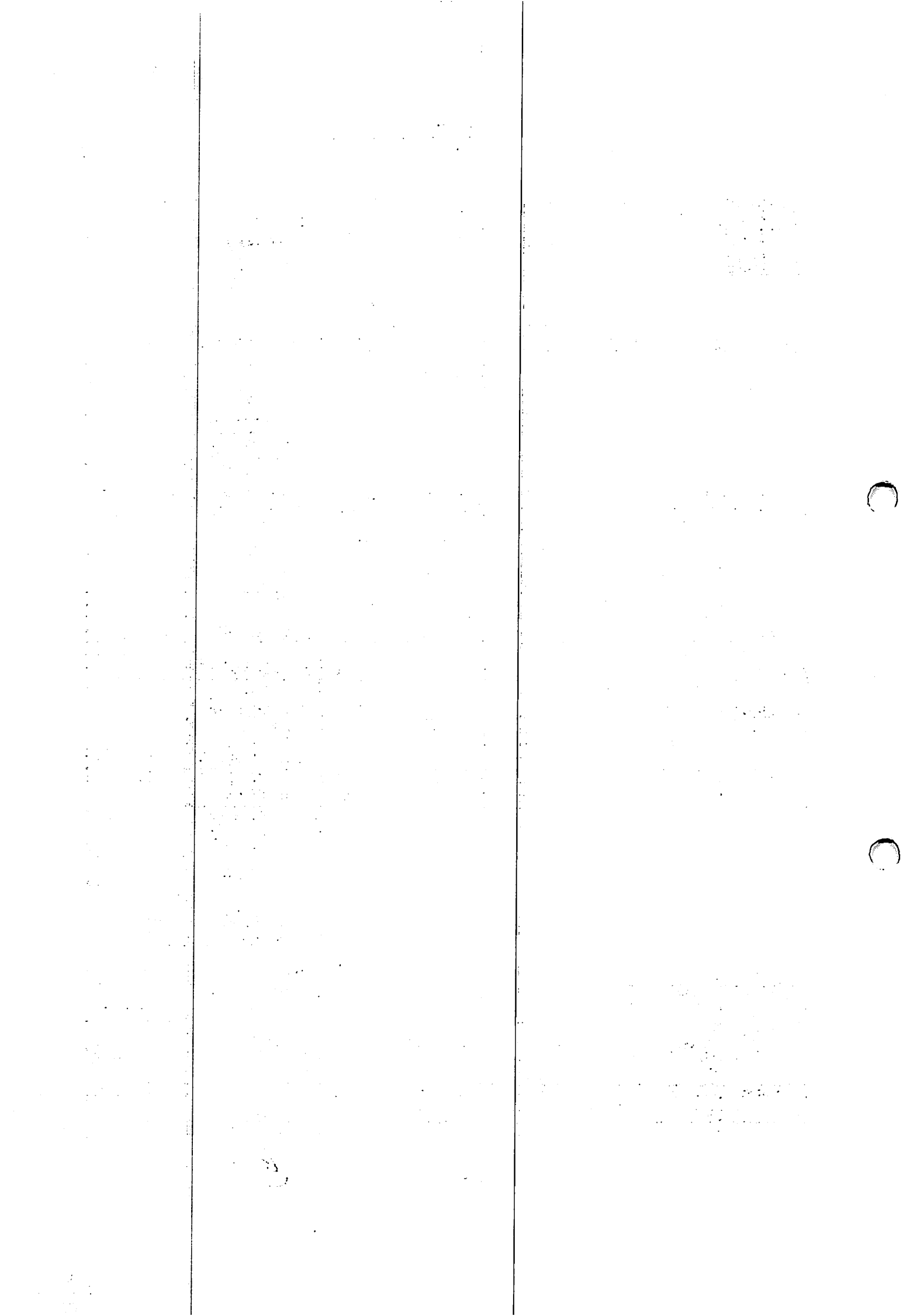
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		1.42
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	8,61	9,56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.30600000	0,22	0,07
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18,05	0,45
TOTAL MATERIAL:						10,08
VALOR:						11,78
VALOR SEM ENCARGOS:						11,10
VALOR ENCARGOS:						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,78
VALOR BDI (22.88%):						2,70
VALOR COM BDI:						14,48

4.1.5. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0,57	2,13
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0,01	0,04
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.29580000	0,56	1,29
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	2.29580000	1,15	2,64
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.44900000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0,01	0,04
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.44900000	0,76	1,10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0,81	3,03
TOTAL ENCARGOS						10,28
EQUIPAMENTO						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00015595	4,549,00	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
GERAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.93225000	0,74	0,69
TOTAL GERAL:						0,69
MAO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.33528776	11,35	26,51
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA /	SINAPI	H	1.45870830	14,37	20,96
TOTAL MAO DE OBRA:						47,47
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0,60	233,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.58920000	69,65	41,04
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.70780000	57,50	40,70
TOTAL MATERIAL:						315,07
VALOR:						374,13
VALOR SEM ENCARGOS:						350,08
VALOR ENCARGOS:						24,05
VALOR COM ENCARGOS:						374,13
VALOR BDI (22.88%):						85,60
VALOR COM BDI:						459,73

4.1.6. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 (M3)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0,57	5,26
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0,01	0,09
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	5.53800000	0,56	3,10
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	5.53800000	1,15	6,37
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	1,26	2,33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0,01	0,09
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.84600000	0,45	0,83
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	0,74	1,37
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.84600000	1,09	2,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0,81	7,48
TOTAL ENCARGOS						28,93
EQUIPAMENTO						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00033136	3,453,78	1,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,14
GERAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.34944000	0,74	0,26

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 696
 RUB. F

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

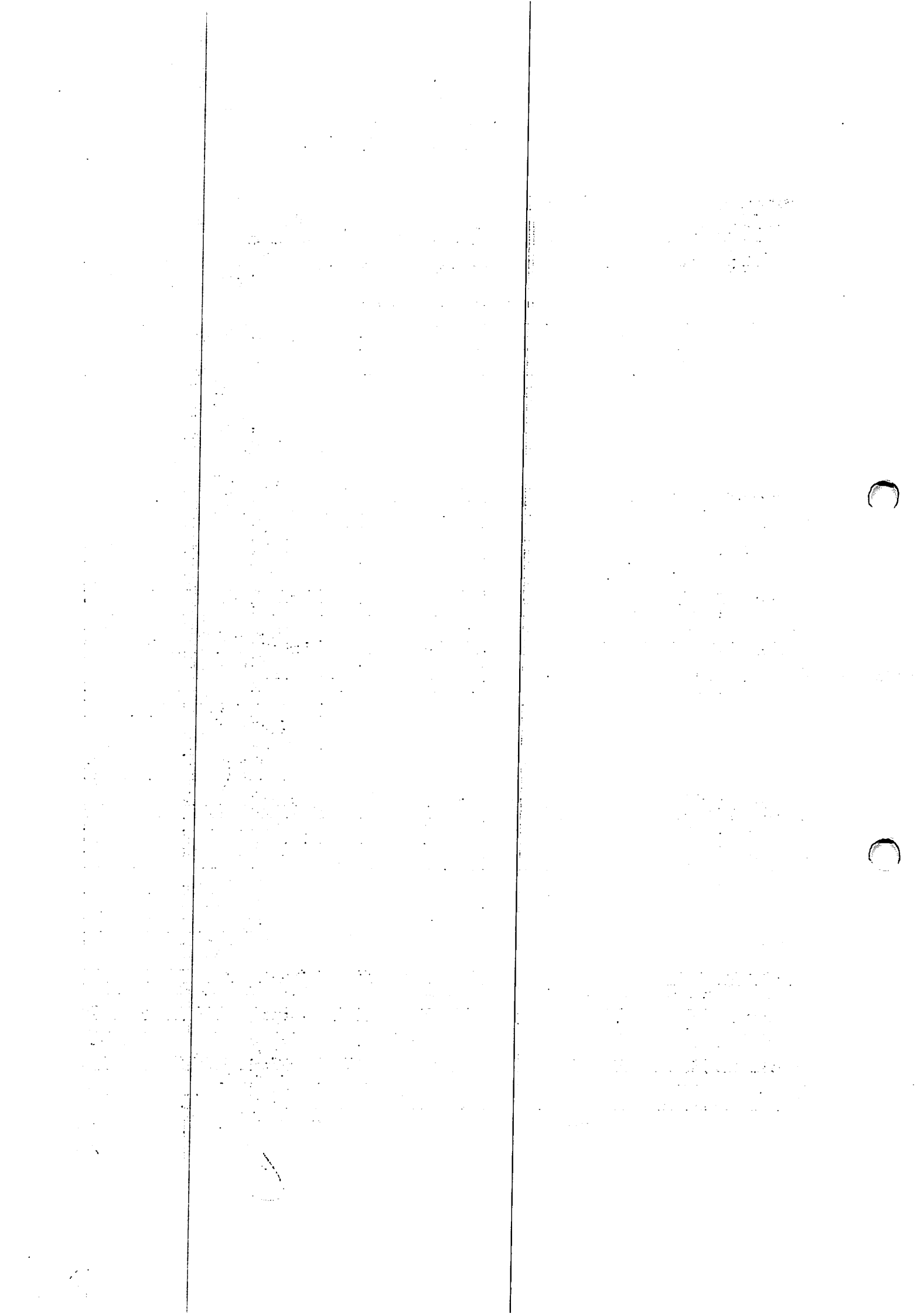
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL GERAL:		0.26
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5.63325360	11.35	63.94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.87775120	15.43	28.97
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.86335240	15.43	28.75
TOTAL MAO DE OBRA:						121.66
VALOR:						151.91
VALOR SEM ENCARGOS:						90.23
VALOR ENCARGOS:						61.68
VALOR COM ENCARGOS:						151.91
VALOR BDI (22.88%):						34.76
VALOR COM BDI:						186.67

4.2.1. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.78200000	0.57	1.59
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.78200000	0.01	0.03
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.08100000	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	2.70100000	1.26	3.40
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.78200000	0.01	0.03
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	2.70100000	0.45	1.22
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.08100000	0.76	0.06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.78200000	0.81	2.25
TOTAL ENCARGOS						8.58
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00000774	1,279.01	0.01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.01
GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.03536000	0.74	0.03
TOTAL GERAL:						0.03
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.77215600	12.14	9.37
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.08176140	14.72	1.20
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.95621720	15.43	30.18
TOTAL MAO DE OBRA:						40.76
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	SINAPI	M2	0.59300000	53.12	31.50
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X	SINAPI	KG	0.00700000	25.91	0.18
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X	SINAPI	KG	0.03500000	23.85	0.83
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	2.29400000	10.25	23.51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0.01000000	8.14	0.08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2	SINAPI	KG	0.01000000	28.88	0.29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	1.35900000	3.58	4.87
TOTAL MATERIAL:						61.27
VALOR:						110.59
VALOR SEM ENCARGOS:						89.90
VALOR ENCARGOS						20.69
VALOR COM ENCARGOS:						110.59
VALOR BDI (22.88%):						25.30
VALOR COM BDI:						135.89

4.2.2. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.17860000	0.57	0.10
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.17860000	0.74	0.13
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.17860000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.17860000	1.09	0.19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.17860000	0.81	0.14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.17860000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.58
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.04108258	10.86	0.45
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.13919626	15.43	2.15
TOTAL MAO DE OBRA:						2.59

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001 / 20 22

FLS. 679

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.72400000	0.22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	10.55
TOTAL MATERIAL:					12.32
VALOR:					15.47
VALOR SEM ENCARGOS:					14.17
VALOR ENCARGOS					1.30
VALOR COM ENCARGOS:					15.47
VALOR BDI (22.88%):					3.54
VALOR COM BDI:					19.01

4.2.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.13230000	0.57
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.13230000	0.74
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.13230000	0.01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.13230000	1.09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.13230000	0.81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.13230000	0.01
TOTAL ENCARGOS					0.43

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.03108952	10.86
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.10245410	15.43
TOTAL MAO DE OBRA:					1.92

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.46550000	0.22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	9.94
TOTAL MATERIAL:					11.59
VALOR:					13.91
VALOR SEM ENCARGOS:					12.96
VALOR ENCARGOS					0.95
VALOR COM ENCARGOS:					13.91
VALOR BDI (22.88%):					3.18
VALOR COM BDI:					17.09

4.2.4. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.57
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.29580000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	2.29580000	1.15
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.44900000	0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.44900000	0.76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.81
TOTAL ENCARGOS					10.28

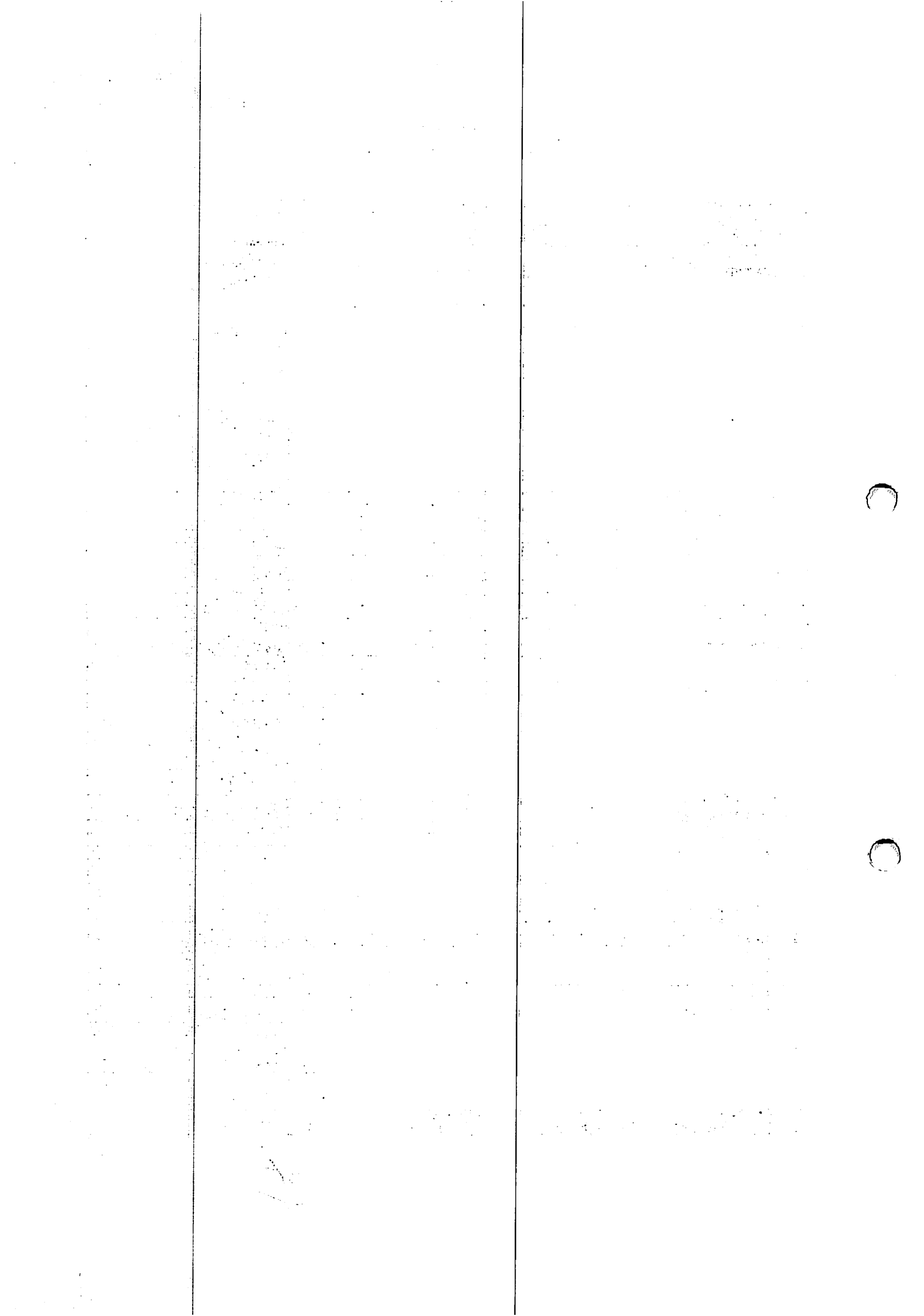
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00015595	4,549.00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.71

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.93225000	0.74
TOTAL GERAL:					0.69

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.33528776	11.35
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	1.45870830	14.37
TOTAL MAO DE OBRA:					47.47

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0.60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.58920000	69.65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.70780000	57.50
TOTAL MATERIAL:					315.07
VALOR:					374.13

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358/0036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocaçoesserviços@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/2022

FLS. 678

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	Encargos Sociais:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		Data:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	350.08
VALOR ENCARGOS	24.05
VALOR COM ENCARGOS:	374.13
VALOR BDI (22.88%):	85.60
VALOR COM BDI:	459.73

4.2.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 (M3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.57	5.26
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	5.53800000	0.56	3.10
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	5.53800000	1.15	6.37
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	1.26	2.33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.84600000	0.45	0.83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	0.74	1.37
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.84600000	1.09	2.01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.81	7.48
TOTAL ENCARGOS					28.93	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00033136	3.453.78	1.14
TOTAL EQUIPAMENTO:					1.14	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.34944000	0.74	0.26
TOTAL GERAL:					0.26	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5.63325360	11.35	63.94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.87775120	15.43	28.97
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.86335240	15.43	28.75

TOTAL MAO DE OBRA:	121.66
VALOR:	151.91
VALOR SEM ENCARGOS:	90.23
VALOR ENCARGOS	61.68
VALOR COM ENCARGOS:	151.91
VALOR BDI (22.88%):	34.76
VALOR COM BDI:	186.67

4.2.6. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF 06/2018 (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.50700000	0.57	0.29
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.42200000	0.74	0.31
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.50700000	0.01	0.01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.42200000	1.09	0.46
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	0.08500000	0.56	0.05
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.08500000	1.15	0.10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.50700000	0.81	0.41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.50700000	0.01	0.01
TOTAL ENCARGOS					1.63	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0.08579900	11.98	1.03
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.42925840	15.43	6.62
TOTAL MAO DE OBRA:					7.65	

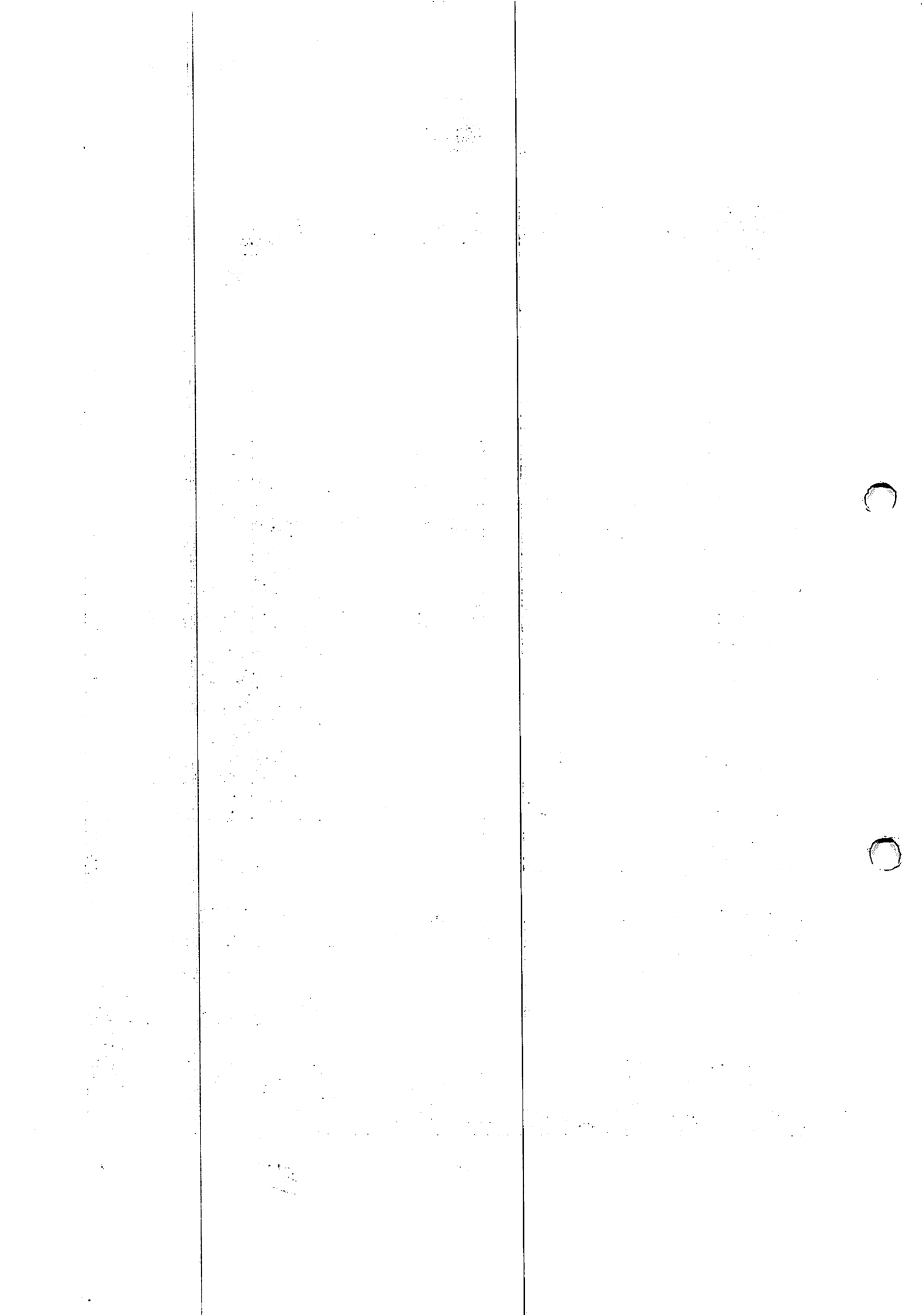
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA	SINAPI	KG	1.50000000	19.36	29.04

TOTAL MATERIAL:	29.04
VALOR:	38.31
VALOR SEM ENCARGOS:	34.44
VALOR ENCARGOS	3.87
VALOR COM ENCARGOS:	38.31
VALOR BDI (22.88%):	8.77
VALOR COM BDI:	47.08

5.1.1. 92263 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
-------------------------	-------	------	------------	-------	-------

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358/0036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/20 22

FLS. 679

RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74700000	0.57	1.00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74700000	0.01	0.02
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.24900000	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.49800000	1.26	1.89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74700000	0.01	0.02
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.49800000	0.45	0.67
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.24900000	0.76	0.19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.74700000	0.81	1.42
TOTAL ENCARGOS						5.20
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00002295	1,279.01	0.03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.03
GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.08568000	0.74	0.06
TOTAL GERAL:						0.06
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.25300000	12.14	3.07
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.25134060	14.72	3.70
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.25973120	15.43	19.44
TOTAL MAO DE OBRA:						26.21
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	SINAPI	M2	1.33600000	53.12	70.97
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	2.30800000	10.25	23.66
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.20800000	23.40	4.87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	9.23700000	3.58	33.07
TOTAL MATERIAL:						132.56
VALOR:						164.00
VALOR SEM ENCARGOS:						150.72
VALOR ENCARGOS						13.28
VALOR COM ENCARGOS:						164.00
VALOR BDI (22.88%):						37.52
VALOR COM BDI:						201.52

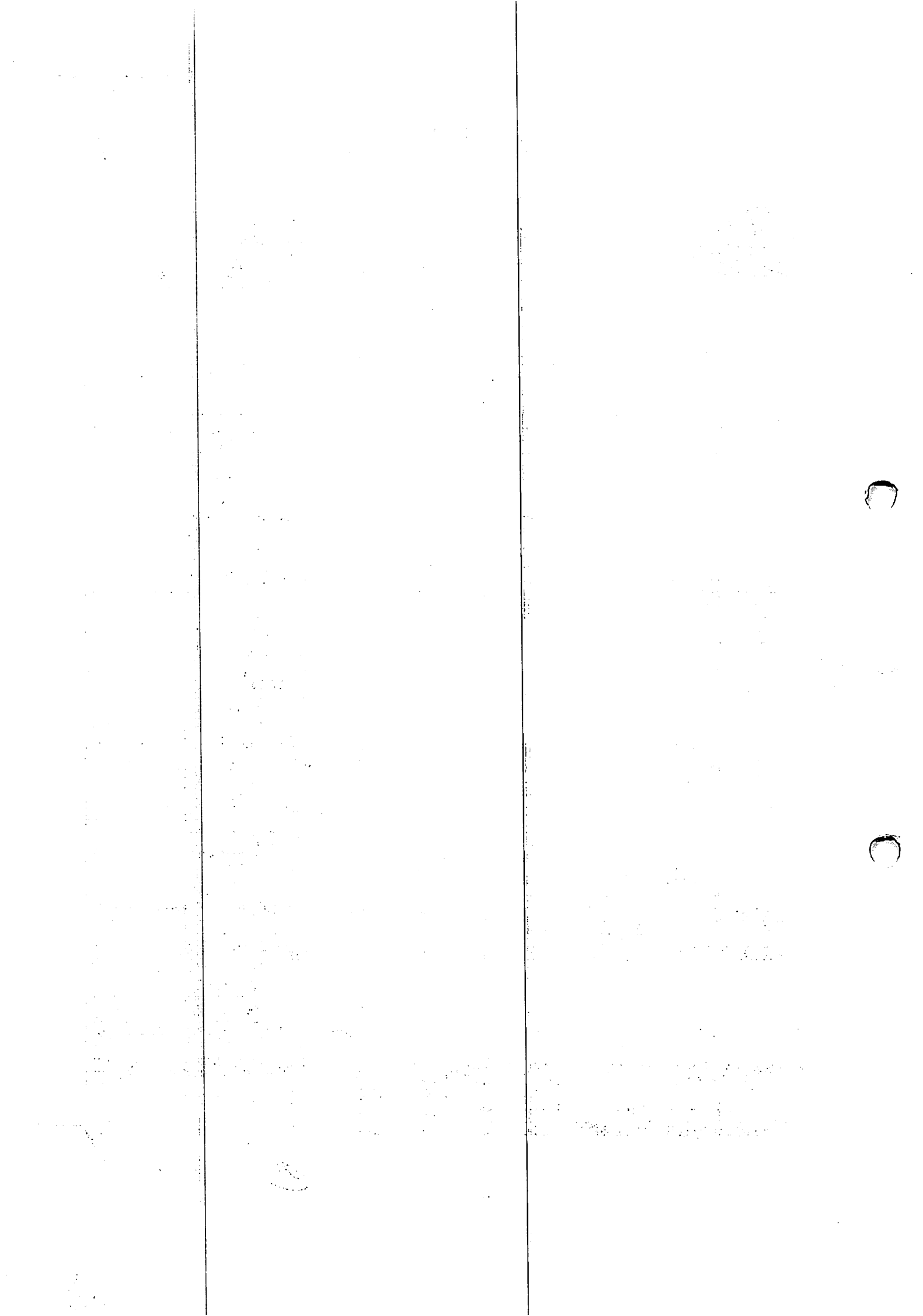
5.1.2. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.57	0.06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.10780000	0.74	0.08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.10780000	1.09	0.12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.81	0.09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.35
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01483818	10.86	0.16
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.09397514	15.43	1.45
TOTAL MAO DE OBRA:						1.61
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.74300000	0.22	0.16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	10.55	11.71
TOTAL MATERIAL:						12.33
VALOR:						14.26
VALOR SEM ENCARGOS:						13.46
VALOR ENCARGOS						0.80
VALOR COM ENCARGOS:						14.26
VALOR BDI (22.88%):						3.26
VALOR COM BDI:						17.52

5.1.3. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.57	0.05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.08920000	0.74	0.07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.08920000	1.09	0.10

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.0036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.81	0.07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.01	0.00
				TOTAL ENCARGOS		0.29
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01251656	10.86	0.14
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.07752192	15.43	1.20
				TOTAL MAO DE OBRA:		1.33
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	8.61	9.56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.36700000	0.22	0.08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
				TOTAL MATERIAL:		10.09
				VALOR:		11.69
				VALOR SEM ENCARGOS:		11.04
				VALOR ENCARGOS:		0.65
				VALOR COM ENCARGOS:		11.69
				VALOR BDI (22.88%):		2.67
				VALOR COM BDI:		14.36

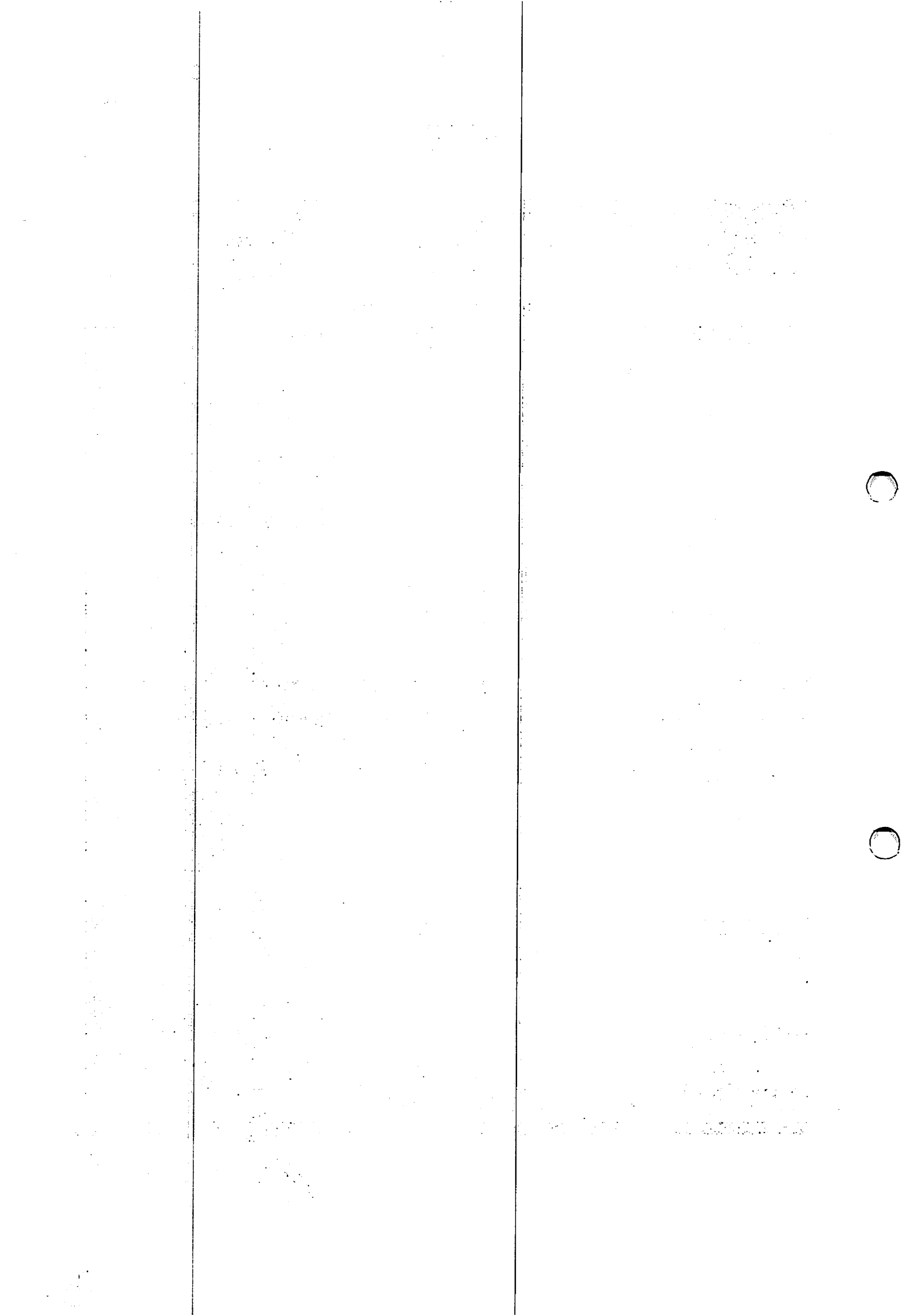
5.1.4. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03410000	0.57	0.02
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.03410000	0.74	0.03
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03410000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.03410000	1.09	0.04
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03410000	0.81	0.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03410000	0.01	0.00
				TOTAL ENCARGOS		0.11
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00434042	10.86	0.05
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.03008012	15.43	0.46
				TOTAL MAO DE OBRA:		0.51
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	8.61	9.56
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.21200000	0.22	0.05
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
				TOTAL MATERIAL:		10.05
				VALOR:		10.65
				VALOR SEM ENCARGOS:		10.42
				VALOR ENCARGOS:		0.23
				VALOR COM ENCARGOS:		10.65
				VALOR BDI (22.88%):		2.44
				VALOR COM BDI:		13.09

5.1.5. 0804021 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com	1.00000000	1.0000	0.0000	254.3063	99.3379	254.3063
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			254.3063
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	3.00000000	10.92	32.76	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		32.76	
				Custo Horário da		287.0663	
				Produção da Equipe:		6.2250	
				Custo Unitário da		46.1151	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR	CUSTO UNITÁRIO	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m		m	1.00000000	159.0726	159.0726	
				TOTAL MATERIAIS:		159.0726	
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO	CUSTO UNITÁRIO	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento		m³	0.00430000	335.5850	1.4430	
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual		m³	0.22500000	262.6122	59.0877	
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3		m²	0.60000000	49.3737	29.6242	
				TOTAL SERVIÇOS:		90.1549	
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.0036





CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001 / 20.22
 FLS. 681
 RUB. *F*

ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROPOSITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO	BDI:	22.88%
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	DATA:	06/05/2022
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração		
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;		

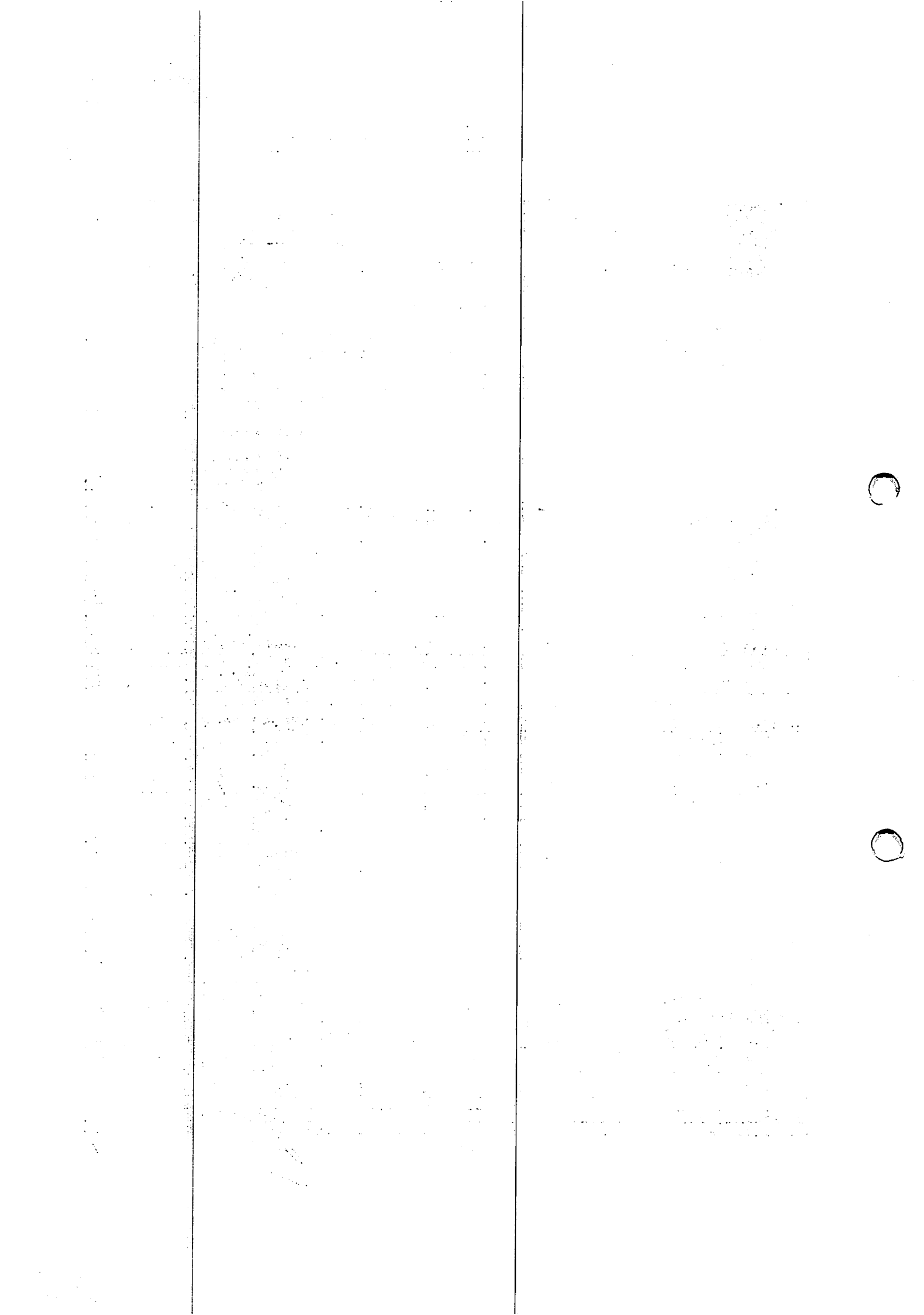
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

IDENTIFICADOR	UNID	QUANTIDADE	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	CUSTO UNITARIO	
M2167	tkm	0.35400000	0.00	2.2200	0.00	1.7800	0.00	1.4400	0.0000	
									MOMENTO DE	0.0000
									Custo Direto Total:	295.3426
									VALOR:	295.3400
									VALOR SEM ENCARGOS:	281.5400
									VALOR ENCARGOS	13.8000
									VALOR COM ENCARGOS:	295.3400
									VALOR BDI (22.88%):	67.5700
									VALOR COM BDI:	362.9100

5.1.6. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.57	2.13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01	0.04
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.29580000	0.56	1.29
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	2.29580000	1.15	2.64
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.44900000	0.01	0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01	0.04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.44900000	0.76	1.10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.81	3.03
					TOTAL ENCARGOS	10.28
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00015595	4,549.00	0.71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0.71
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.93225000	0.74	0.69
					TOTAL GERAL:	0.69
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.33528776	11.35	26.51
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	1.45870830	14.37	20.96
					TOTAL MAO DE OBRA:	47.47
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0.60	233.33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.58920000	69.65	41.04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.70780000	57.50	40.70
					TOTAL MATERIAL:	315.07
					VALOR:	374.13
					VALOR SEM ENCARGOS:	350.08
					VALOR ENCARGOS	24.05
					VALOR COM ENCARGOS:	374.13
					VALOR BDI (22.88%):	85.60
					VALOR COM BDI:	459.73

5.1.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 (M3)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.57	5.26
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	5.53800000	0.56	3.10
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	5.53800000	1.15	6.37
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	1.26	2.33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.84600000	0.45	0.83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	0.74	1.37
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.84600000	1.09	2.01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.81	7.48
					TOTAL ENCARGOS	28.93
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00033136	3,453.78	1.14
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1.14
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358/8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/20.22

FLS. 682

RUB. F


PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.34944000	0.74	0.26
TOTAL GERAL:						0.26
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5.63325360	11.35	63.94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.87775120	15.43	28.97
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.86335240	15.43	28.75
TOTAL MAO DE OBRA:						121.66
VALOR:						151.91
VALOR SEM ENCARGOS:						90.23
VALOR ENCARGOS:						61.68
VALOR COM ENCARGOS:						151.91
VALOR BDI (22.88%):						34.76
VALOR COM BDI:						186.67

5.2.1. 92461 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.54907600	0.57	1.45
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.54907600	0.01	0.03
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.14252000	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	2.40655600	1.26	3.03
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.54907600	0.01	0.03
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	2.40655600	0.45	1.08
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.14252000	0.76	0.11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2.54907600	0.81	2.06
TOTAL ENCARGOS						7.79
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00001518	1,279.01	0.02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.02
GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.10473088	0.74	0.08
TOTAL GERAL:						0.08
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.38711024	12.14	4.70
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.14385969	14.72	2.12
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2.04306194	15.43	31.52
TOTAL MAO DE OBRA:						38.34
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	SINAPI	M2	0.27045600	53.12	14.37
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	6.98086400	10.25	71.55
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0.01000000	8.14	0.08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.07309200	23.40	1.71
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	0.40310400	89.96	36.26
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2	SINAPI	KG	0.04900000	28.88	1.42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	1.64067200	3.58	5.87
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	SINAPI	M	0.48500000	22.61	10.97
TOTAL MATERIAL:						142.23
VALOR:						188.31
VALOR SEM ENCARGOS:						168.88
VALOR ENCARGOS:						19.43
VALOR COM ENCARGOS:						188.31
VALOR BDI (22.88%):						43.09
VALOR COM BDI:						231.40

5.2.2. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.57	0.06
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.10780000	0.74	0.08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.10780000	1.09	0.12
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.81	0.09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.10780000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.35
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01483818	10.86	0.16


 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036



ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 683
 RUB. _____

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

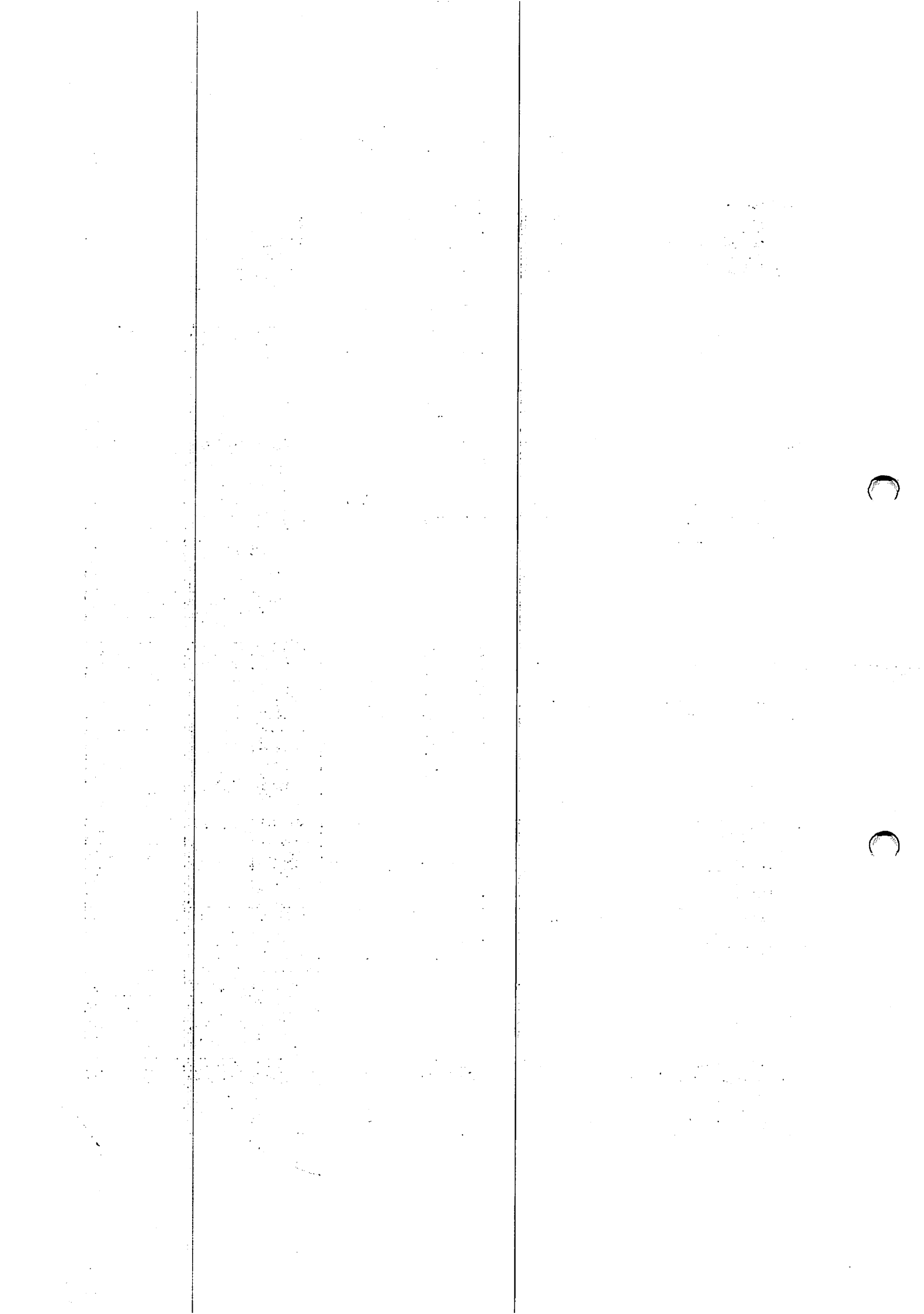
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.09397514	15.43	1.45
TOTAL MAO DE OBRA:						1.61
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.74300000	0.22	0.16
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	10.55	11.71
TOTAL MATERIAL:						12.33
VALOR:						14.26
VALOR SEM ENCARGOS:						13.46
VALOR ENCARGOS:						0.80
VALOR COM ENCARGOS:						14.26
VALOR BDI (22.88%):						3.26
VALOR COM BDI:						17.52

5.2.3. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24720000	0.57	0.14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.24720000	0.74	0.18
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24720000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.24720000	1.09	0.27
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24720000	0.81	0.20
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.24720000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.80
MAO DE OBRA						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.03421866	10.86	0.37
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.21530502	15.43	3.32
TOTAL MAO DE OBRA:						3.69
MATERIAL						
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.97000000	0.22	0.21
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.07000000	10.48	11.21
TOTAL MATERIAL:						11.88
VALOR:						16.34
VALOR SEM ENCARGOS:						14.49
VALOR ENCARGOS						1.85
VALOR COM ENCARGOS:						16.34
VALOR BDI (22.88%):						3.74
VALOR COM BDI:						20.08

5.2.4. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU						
ENCARGOS COMPLEMENTARES						
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.57	0.05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.08920000	0.74	0.07
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.08920000	1.09	0.10
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.81	0.07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08920000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.29
MAO DE OBRA						
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01251656	10.86	0.14
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.07752192	15.43	1.20
TOTAL MAO DE OBRA:						1.33
MATERIAL						
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	8.61	9.56
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.36700000	0.22	0.08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
TOTAL MATERIAL:						10.09
VALOR:						11.69
VALOR SEM ENCARGOS:						11.04
VALOR ENCARGOS						0.65
VALOR COM ENCARGOS:						11.69
VALOR BDI (22.88%):						2.67
VALOR COM BDI:						14.36

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 684
RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

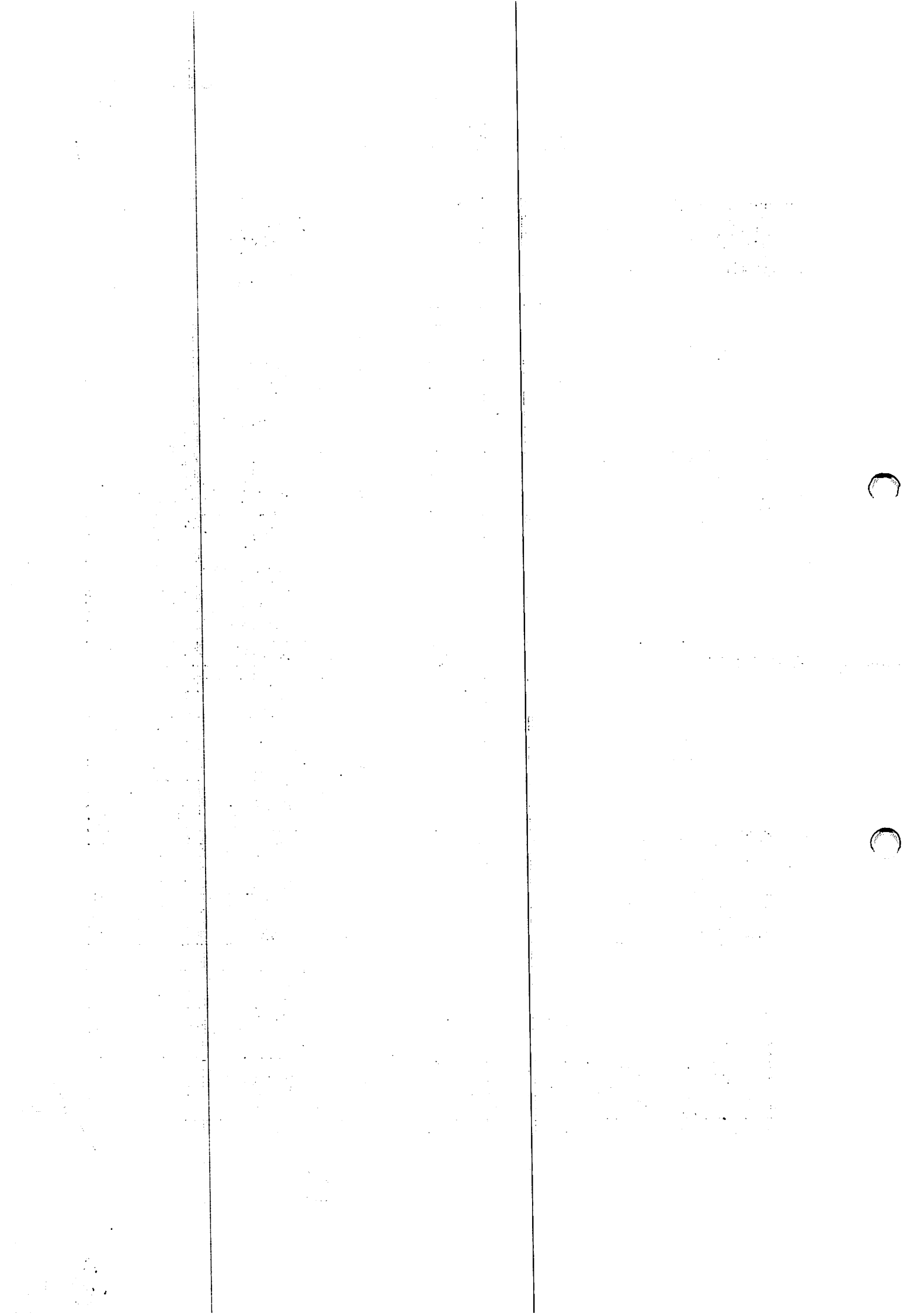
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.2.5. 92781 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03830000	0.57
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.03830000	0.74
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03830000	0.01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.03830000	1.09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03830000	0.81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.03830000	0.01
TOTAL ENCARGOS					0.12
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00514794	10.86
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.03351208	15.43
TOTAL MAO DE OBRA:					0.57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.14000000	9.93
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.11300000	0.22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05
TOTAL MATERIAL:					11.80
VALOR:					12.47
VALOR SEM ENCARGOS:					12.19
VALOR ENCARGOS					0.28
VALOR COM ENCARGOS:					12.47
VALOR BDI (22.88%):					2.85
VALOR COM BDI:					15.32

5.2.6. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.29580000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	2.29580000	1.15
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.44900000	0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.44900000	0.76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.81
TOTAL ENCARGOS					10.28
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00015595	4.549.00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.71
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.93225000	0.74
TOTAL GERAL:					0.69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.33528776	11.35
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	1.45870830	14.37
TOTAL MAO DE OBRA:					47.47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0.60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.58920000	69.65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.70780000	57.50
TOTAL MATERIAL:					315.07
VALOR:					374.13
VALOR SEM ENCARGOS:					350.08
VALOR ENCARGOS					24.05
VALOR COM ENCARGOS:					374.13
VALOR BDI (22.88%):					85.60
VALOR COM BDI:					459.73

5.2.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015 (M3)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	5.53800000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	5.53800000	1.15

Cláudio Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20 22
 FLS. 685
 RUB. /

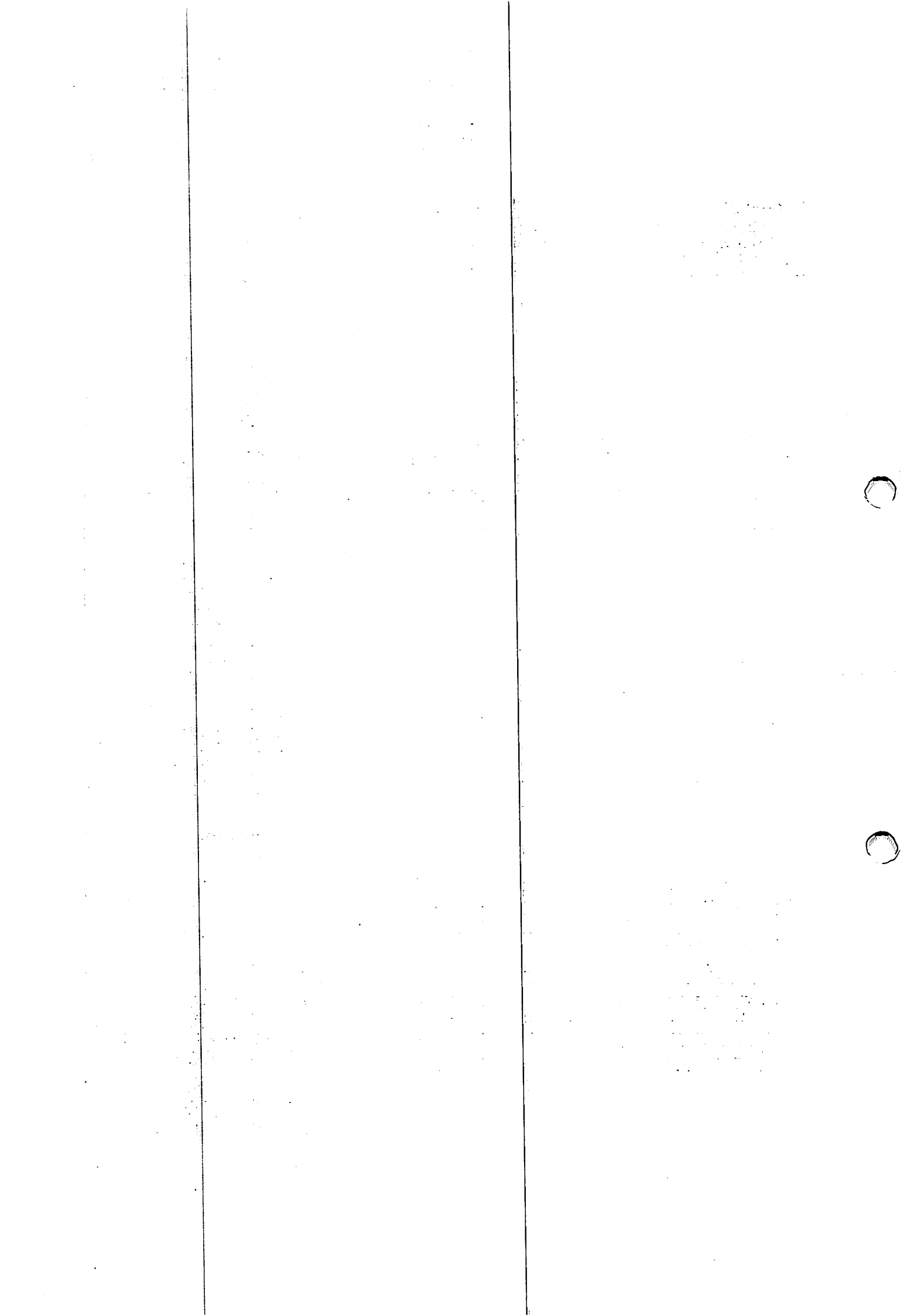
PROPOSANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00043483	EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	1.26	2.33
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.84600000	0.45	0.83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	0.74	1.37
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	1.84600000	1.09	2.01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.81	7.48
				TOTAL ENCARGOS		28.93
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00033136	3,453.78	1.14
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1.14
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.34944000	0.74	0.26
				TOTAL GERAL:		0.26
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5.63325360	11.35	63.94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.87775120	15.43	28.97
00001213	CARPINEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.86335240	15.43	28.75
				TOTAL MAO DE OBRA:		121.66
				VALOR:		151.91
				VALOR SEM ENCARGOS:		90.23
				VALOR ENCARGOS		61.68
				VALOR COM ENCARGOS:		151.91
				VALOR BDI (22.88%):		34.76
				VALOR COM BDI:		186.67

6.1.1. 100764 - VIGA METALICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	0.00191530	0.56	0.00
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	SINAPI	H	0.00227330	1.48	0.00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.02995924	0.01	0.00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.00191530	1.15	0.00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.00227330	1.50	0.00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05224784	0.01	0.00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.02995924	0.76	0.02
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA	SINAPI	H	0.01810000	1.07	0.02
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05224784	0.81	0.04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05224784	0.57	0.03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05224784	0.01	0.00
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.01810000	1.58	0.03
				TOTAL ENCARGOS		0.15
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM,	SINAPI	UN	0.00000015	72.604.92	0.01
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM	SINAPI	UN	0.00000066	2,121,058.13	1.41
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO	SINAPI	UN	0.00000015	28.677.33	0.00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1.43
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.05200000	0.74	0.04
				TOTAL GERAL:		0.04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.00194824	11.35	0.02
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0.00444136	10.33	0.05
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0.01827014	15.43	0.28
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0.00230058	15.43	0.04
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0.00780241	27.04	0.21
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0.01413160	14.82	0.21
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0.00389552	17.99	0.07
				TOTAL MAO DE OBRA:		0.88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO		TOTAL
00043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W",	SINAPI	KG	1.00000000	13.28	13.28
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	L	0.00683064	32.31	0.22
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL	SINAPI	KG	0.00150000	40.00	0.06
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0.00442903	5.50	0.02
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA	SINAPI	SC25K	0.00572800	131.19	0.75
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.00205850	15.00	0.03

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358/8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocaçoesserviços@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001 / 20 22
 FLS. 686
 RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	SINAPI	KG	0.02800000	10.65	0.30
TOTAL MATERIAL:						14.67
VALOR:						17.11
VALOR SEM ENCARGOS:						16.68
VALOR ENCARGOS:						0.43
VALOR COM ENCARGOS:						17.11
VALOR BDI (22.88%):						3.91
VALOR COM BDI:						21.02

6.1.2. COMP-117463 - PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 150 X 50 X 3MM (5,68 KG/M) (M) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I061105	Serralheiro (horista)	ORSE	h	0.35329000	4.76
TOTAL MAO DE OBRA:					4.76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I434655	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos)	ORSE	h	0.35000000	0.26
I373705	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	0.35000000	0.80
I373735	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	0.35000000	0.02
I373715	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	0.35000000	0.25
I434895	Epi - familia pedreiro - horista (encargos)	ORSE	h	0.35000000	0.38
I13055	Perfil Aço, U dobrado de chapa - UDC simples - 150 x 50	ORSE	m	1.00000000	65.34
I373725	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	0.35000000	0.28
TOTAL MATERIAL:					67.33
VALOR:					72.08
VALOR SEM ENCARGOS:					69.67
VALOR ENCARGOS:					2.41
VALOR COM ENCARGOS:					72.08
VALOR BDI (22.88%):					16.49
VALOR COM BDI:					88.57

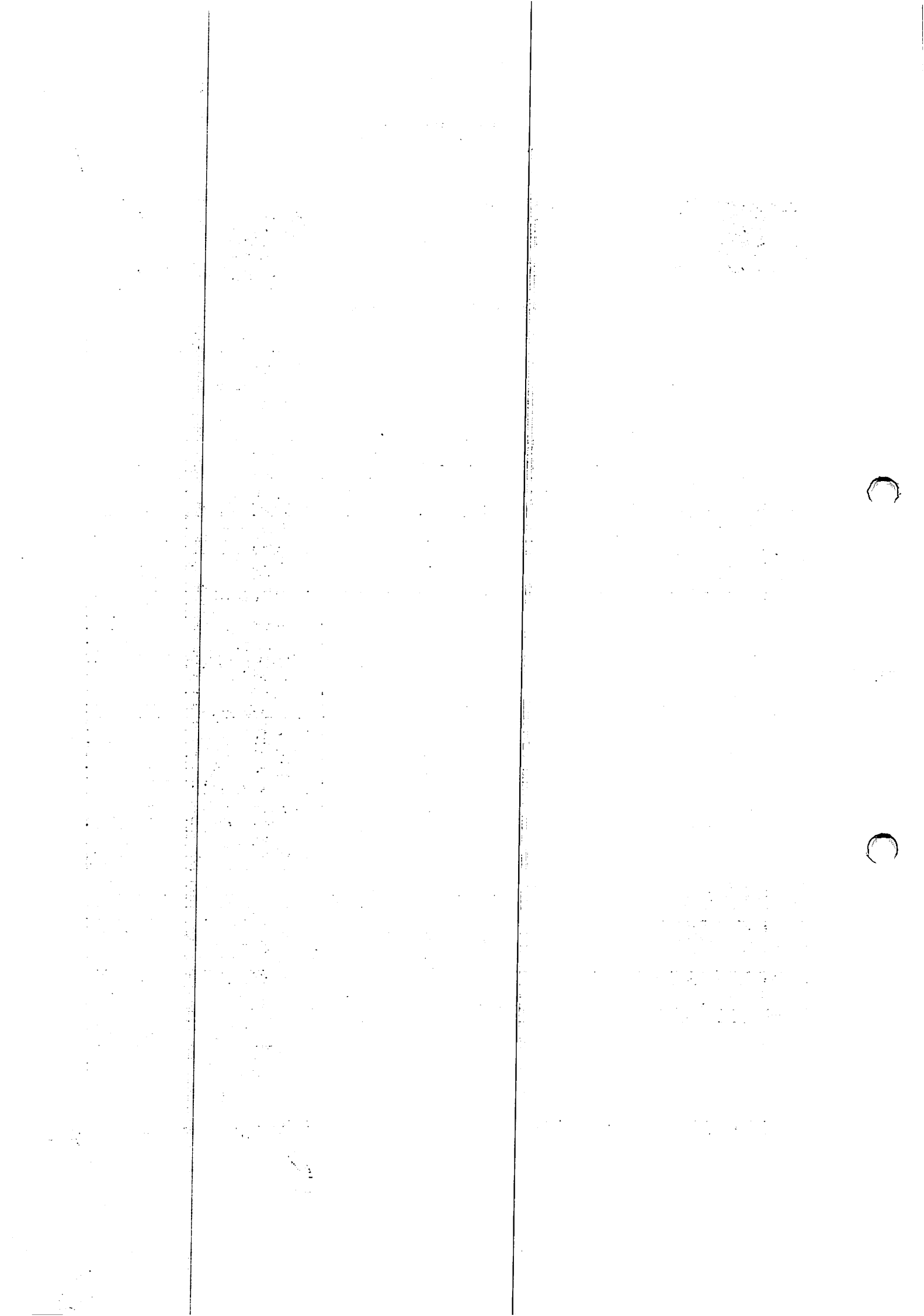
6.1.3. COMP-4320 - EXECUÇÃO OE CONECTORES DE CISALHAMBITO STUD BOLTS (M) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
P9825	Soldador	SICRO NOVO	h	0.37000000	9.94
TOTAL MAO DE OBRA:					9.94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO NOVO	kg	0.05000000	1.21
M0965	Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D =	SICRO NOVO	un	11.00000000	65.93
TOTAL MATERIAL:					67.14
VALOR:					77.04
VALOR SEM ENCARGOS:					72.00
VALOR ENCARGOS:					5.04
VALOR COM ENCARGOS:					77.04
VALOR BDI (22.88%):					17.63
VALOR COM BDI:					94.67

6.1.4. 100739 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.06350000	0.57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.06350000	0.01
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	SINAPI	H	0.06350000	1.48
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.06350000	1.50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.06350000	0.81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.06350000	0.01
TOTAL ENCARGOS					0.28
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0.06426200	15.43
TOTAL MAO DE OBRA:					0.99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.05840000	15.00
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.19450000	30.94
TOTAL MATERIAL:					6.89
VALOR:					8.14
VALOR SEM ENCARGOS:					7.67
VALOR ENCARGOS:					0.47
VALOR COM ENCARGOS:					8.14

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358/036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.23
 FLS. 687
 R'JB.

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

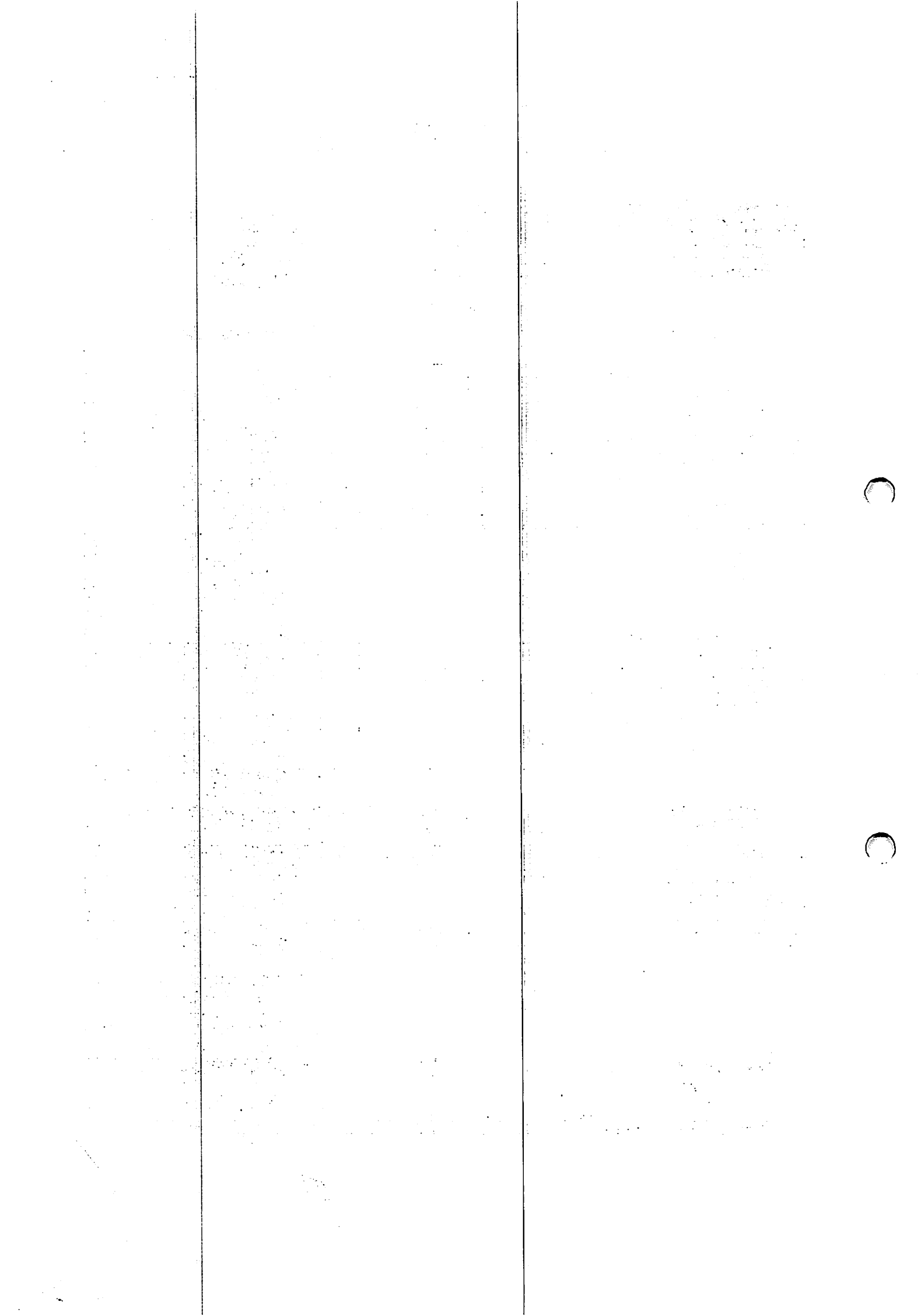
VALOR BDI (22.88%):	1.86
VALOR COM BDI:	10.00

6.2.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.48216800	0.57	0.27
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.48216800	0.01	0.00
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.00081600	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	0.48135200	1.26	0.61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.48216800	0.01	0.00
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	0.48135200	0.45	0.22
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.00081600	0.76	0.00
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.48216800	0.81	0.39
TOTAL ENCARGOS						1.50
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00010749	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM	SINAPI	MES	0.39700000	4.58	1.82
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00000010	1,279.01	0.00
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.82
GERAL	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.00092480	0.74	0.00
TOTAL GERAL:						0.00
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.07557616	12.14	0.92
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.00082367	14.72	0.01
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.41049472	15.43	6.33
TOTAL MAO DE OBRA:						7.26
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0.00400000	8.14	0.03
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	0.14280000	89.96	12.85
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE	SINAPI	M	0.03000000	96.18	2.89
TOTAL MATERIAL:						15.76
VALOR:						26.30
VALOR SEM ENCARGOS:						22.62
VALOR ENCARGOS						3.68
VALOR COM ENCARGOS:						26.30
VALOR BDI (22.88%):						6.02
VALOR COM BDI:						32.32

6.2.2. 92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08320000	0.57	0.05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.08320000	0.74	0.06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08320000	0.01	0.00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.08320000	1.09	0.09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08320000	0.81	0.07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.08320000	0.01	0.00
TOTAL ENCARGOS						0.27
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.01160810	10.86	0.13
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.07237398	15.43	1.12
TOTAL MAO DE OBRA:						1.24
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.35700000	0.22	0.08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05	0.45
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	9.94	11.03
TOTAL MATERIAL:						11.56
VALOR:						13.04
VALOR SEM ENCARGOS:						12.45
VALOR ENCARGOS						0.59
VALOR COM ENCARGOS:						13.04
VALOR BDI (22.88%):						2.98
VALOR COM BDI:						16.02

6.2.3. 92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO						
---	--	--	--	--	--	--

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/20.22
FLS. 688
RUB. f

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05740000	0.57
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.05740000	0.74
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05740000	0.01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.05740000	1.09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05740000	0.81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.05740000	0.01
TOTAL ENCARGOS					0.19
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00807520	10.86
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.04986436	15.43
TOTAL MAO DE OBRA:					0.86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.11000000	8.61
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	SINAPI	UN	0.14700000	0.22
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0.02500000	18.05
TOTAL MATERIAL:					10.04
VALOR:					11.05
VALOR SEM ENCARGOS:					10.65
VALOR ENCARGOS					0.40
VALOR COM ENCARGOS:					11.05
VALOR BDI (22.88%):					2.53
VALOR COM BDI:					13.58

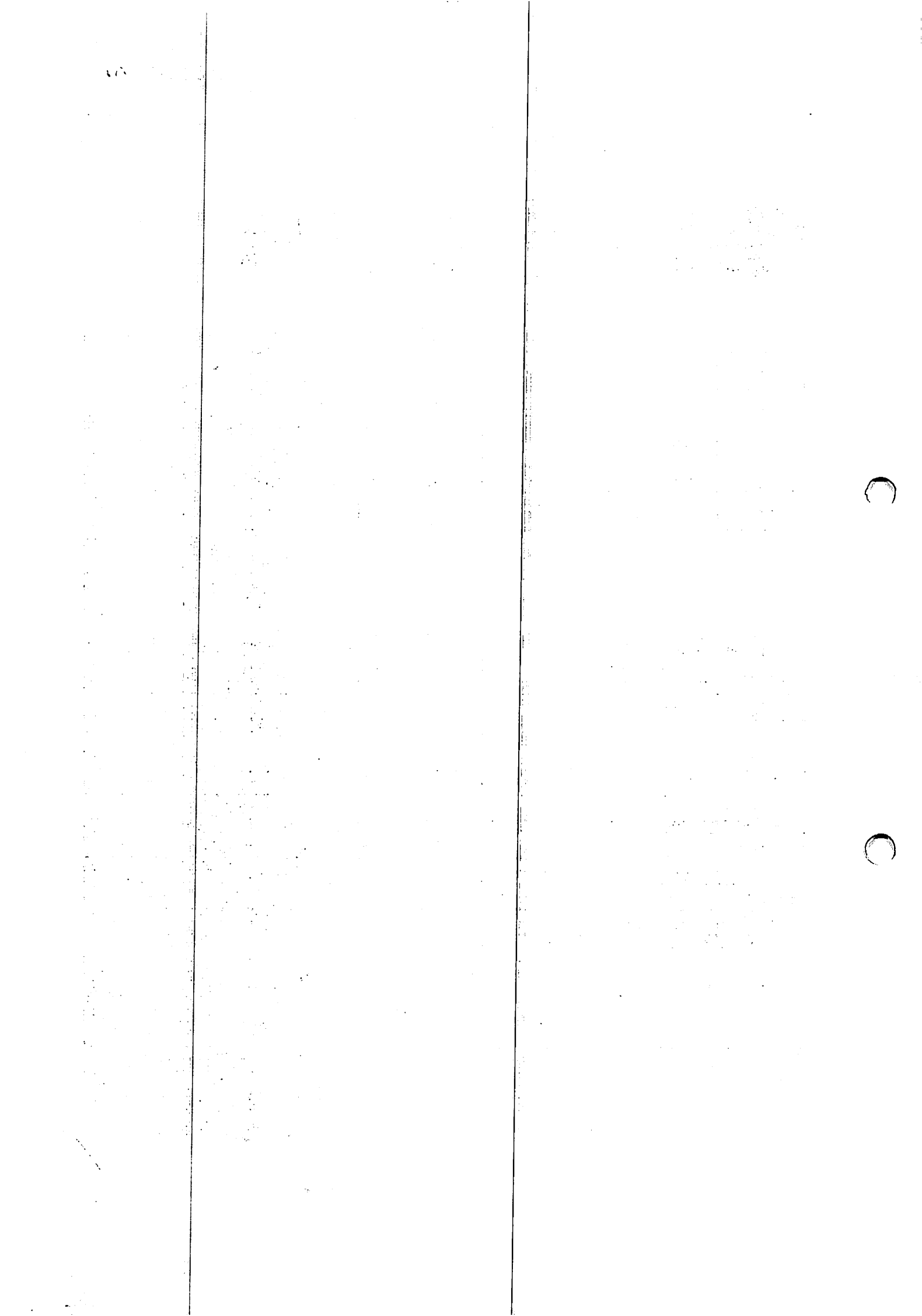
6.2.4. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	2.29580000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	2.29580000	1.15
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.44900000	0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.44900000	0.76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3.74480000	0.81
TOTAL ENCARGOS					10.28
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00015595	4,549.00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0.71
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.93225000	0.74
TOTAL GERAL:					0.69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2.33528776	11.35
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	1.45870830	14.37
TOTAL MAO DE OBRA:					47.47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0.60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.58920000	69.65
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.70780000	57.50
TOTAL MATERIAL:					315.07
VALOR:					374.13
VALOR SEM ENCARGOS:					350.08
VALOR ENCARGOS					24.05
VALOR COM ENCARGOS:					374.13
VALOR BDI (22.88%):					85.60
VALOR COM BDI:					459.73

6.2.5. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 (M3)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.57
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	5.53800000	0.56
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	5.53800000	1.15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	1.26

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 689
 RUB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

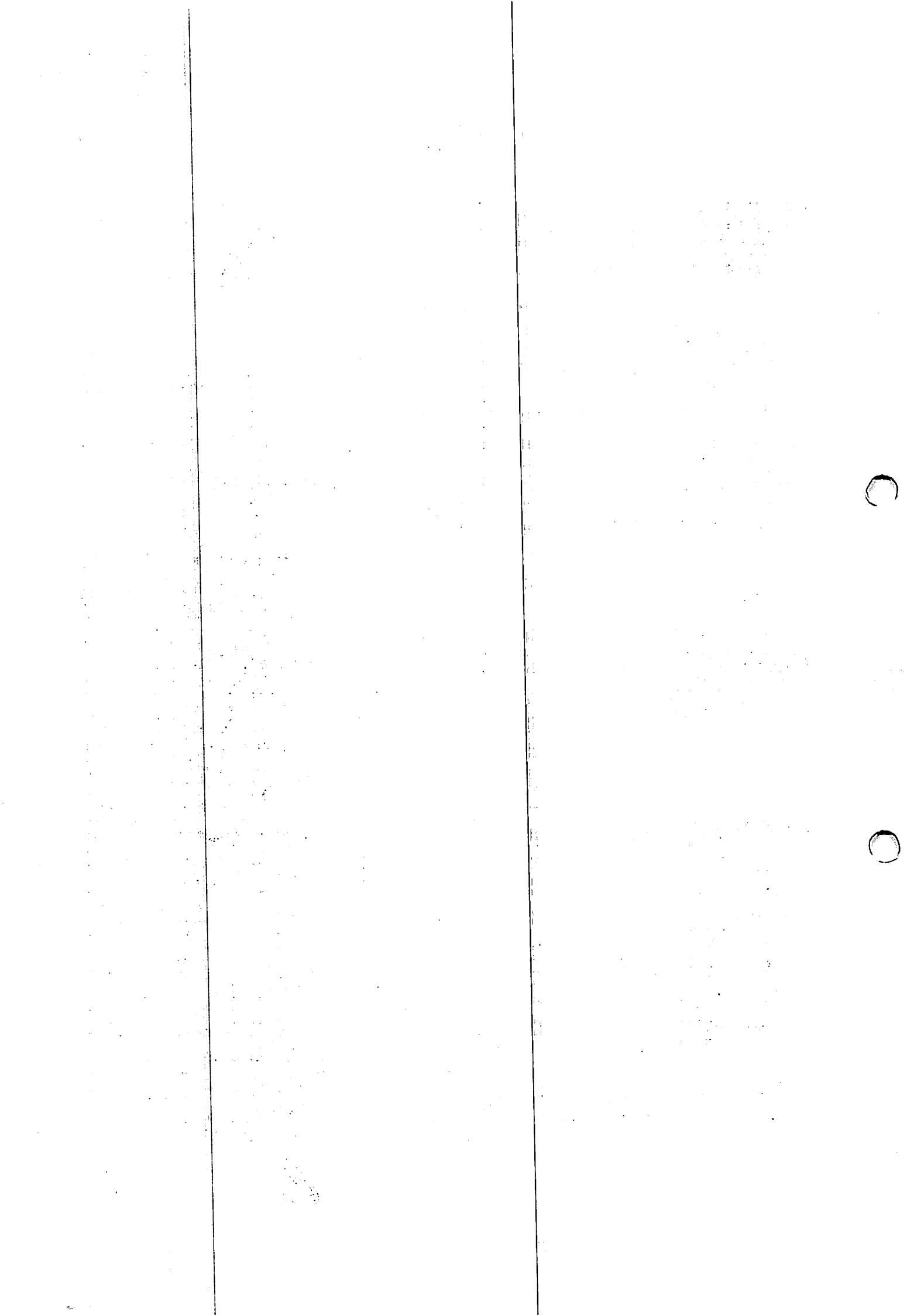
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.01	0.09
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	1.84600000	0.45	0.83
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	1.84600000	0.74	1.37
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1.84600000	1.09	2.01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9.23000000	0.81	7.48
TOTAL ENCARGOS						28.93
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00033136	3,453.78	1.14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.14
GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.34944000	0.74	0.26
TOTAL GERAL:						0.26
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	5.63325360	11.35	63.94
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.87775120	15.43	28.97
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1.86335240	15.43	28.75
TOTAL MAO DE OBRA:						121.66
VALOR:						151.91
VALOR SEM ENCARGOS:						90.23
VALOR ENCARGOS						61.68
VALOR COM ENCARGOS:						151.91
VALOR BDI (22.88%):						34.76
VALOR COM BDI:						186.67

7.1. COMP-6827 - CONCRETO CICLOPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3) (M³)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.03608000	0.57	6.86
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.03608000	0.01	0.12
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	10.06131000	0.56	5.63
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	1.03677000	0.01	0.01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	10.06131000	1.15	11.57
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	0.46900000	1.26	0.59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.03608000	0.01	0.12
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	0.46900000	0.45	0.21
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	1.03677000	0.76	0.79
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	SINAPI	H	0.46900000	0.74	0.35
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	0.46900000	1.09	0.51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12.03608000	0.81	9.75
TOTAL ENCARGOS						36.51
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	SINAPI	UN	0.00011417	3,453.78	0.39
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L,	SINAPI	UN	0.00011159	4,549.00	0.51
TOTAL EQUIPAMENTO:						0.90
GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.73981250	0.74	0.55
TOTAL GERAL:						0.55
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10.23436453	11.35	116.16
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	SINAPI	H	1.04371636	14.37	15.00
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.47706680	15.43	7.36
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.47340860	15.43	7.30
TOTAL MAO DE OBRA:						145.82
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	#####	0.60	89.05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0.40474000	69.65	28.19
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA	SINAPI	M3	0.54000000	65.47	35.35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0.57883000	57.50	33.28
TOTAL MATERIAL:						185.87
VALOR:						369.56
VALOR SEM ENCARGOS:						295.66
VALOR ENCARGOS						73.90
VALOR COM ENCARGOS:						369.56
VALOR BDI (22.88%):						84.56
VALOR COM BDI:						454.12

Cláudio Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.0036





CPL - TRIZIDELA DO VALE

PROC. 0803001/20 22

FLS. 690

R'IB. F

ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

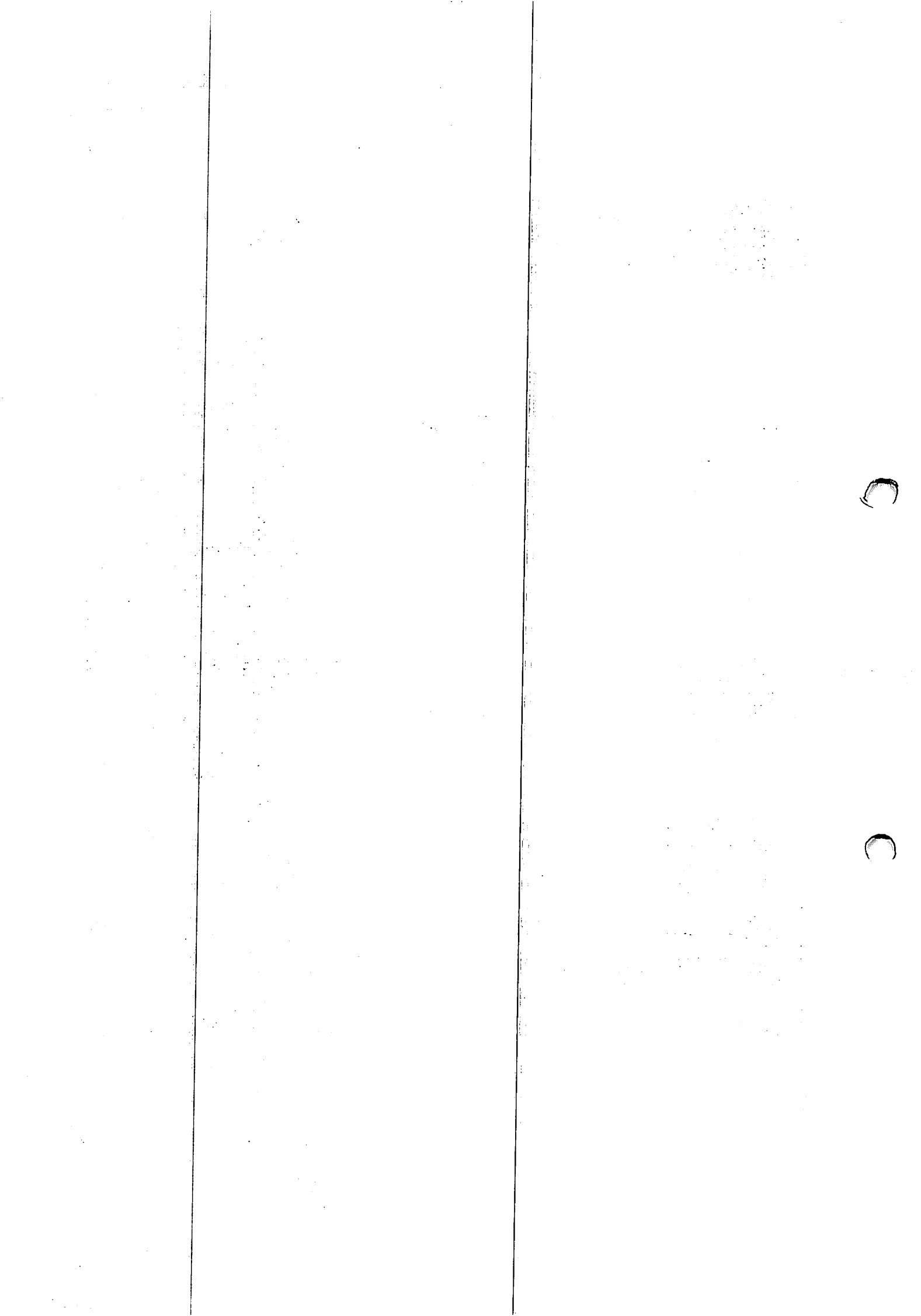
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

7.2. 100341 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.68710000	0.57	0.39
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.68710000	0.01	0.01
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.00720000	0.01	0.00
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	SINAPI	H	0.67990000	1.26	0.86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.68710000	0.01	0.01
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	SINAPI	H	0.67990000	0.45	0.31
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.00720000	0.76	0.01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0.68710000	0.81	0.56
TOTAL ENCARGOS						2.13
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA	SINAPI	MES	0.13710000	10.00	1.37
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M	SINAPI	MES	0.24940000	2.50	0.62
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO,	SINAPI	UN	0.00000064	1.279.01	0.00
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM	SINAPI	MES	0.12470000	6.50	0.81
TOTAL EQUIPAMENTO:						2.81
GERAL	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM	SINAPI	KW/H	0.00190400	0.74	0.00
TOTAL GERAL:						0.00
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0.01254880	12.14	0.15
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.00726768	14.72	0.11
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0.67377450	15.43	10.40
TOTAL MAO DE OBRA:						10.66
MATERIAL	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	0.42000000	10.25	4.31
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0.00350000	8.14	0.03
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0.00700000	23.40	0.16
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	0.11030000	89.96	9.92
TOTAL MATERIAL:						14.42
VALOR:						29.96
VALOR SEM ENCARGOS:						24.56
VALOR ENCARGOS:						5.40
VALOR COM ENCARGOS:						29.96
VALOR BDI (22.88%):						6.85
VALOR COM BDI:						36.81

7.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.19600000	0.57	0.68
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.19600000	0.01	0.01
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA	SINAPI	H	0.65900000	0.56	0.37
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	SINAPI	H	0.53700000	0.01	0.01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS)	SINAPI	H	0.65900000	1.15	0.76
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.19600000	0.01	0.01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	SINAPI	H	0.53700000	0.76	0.41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.19600000	0.81	0.97
TOTAL ENCARGOS						3.21
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG,	SINAPI	UN	0.00000081	552.476.73	0.45
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	SINAPI	UN	0.00005033	13.506.52	0.68
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA	SINAPI	UN	0.00000103	88.800.00	0.09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1.22
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.67033480	11.35	7.61
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0.00903690	16.53	0.15
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	SINAPI	H	0.53296320	14.72	7.85
TOTAL MAO DE OBRA:						15.60
MATERIAL	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0.19296000	5.50	1.06
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0.28222000	6.47	1.83
TOTAL MATERIAL:						2.89

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 691
 R'IB. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO	BDI:	22.88%
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	DATA:	06/05/2022
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração		
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe;		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR:	22.88
VALOR SEM ENCARGOS:	14.97
VALOR ENCARGOS:	7.91
VALOR COM ENCARGOS:	22.88
VALOR BDI (22.88%):	5.23
VALOR COM BDI:	28.11

8.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1.30000000	22.3600	29.0680
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1.30000000	22.3600	29.0680
TOTAL MAO DE OBRA:				58.1360

MATERIAL	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2.70000000	71.0200	191.7540
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0.40000000	79.9100	31.9640
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	UN	0.60000000	50.0500	30.0300
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0.20000000	37.6500	7.5300
TOTAL MATERIAL:				261.2780
VALOR:				319.41
VALOR SEM ENCARGOS:				282.77
VALOR ENCARGOS:				36.64
VALOR COM ENCARGOS:				319.41
VALOR BDI (22.88%):				73.08
VALOR COM BDI:				392.49

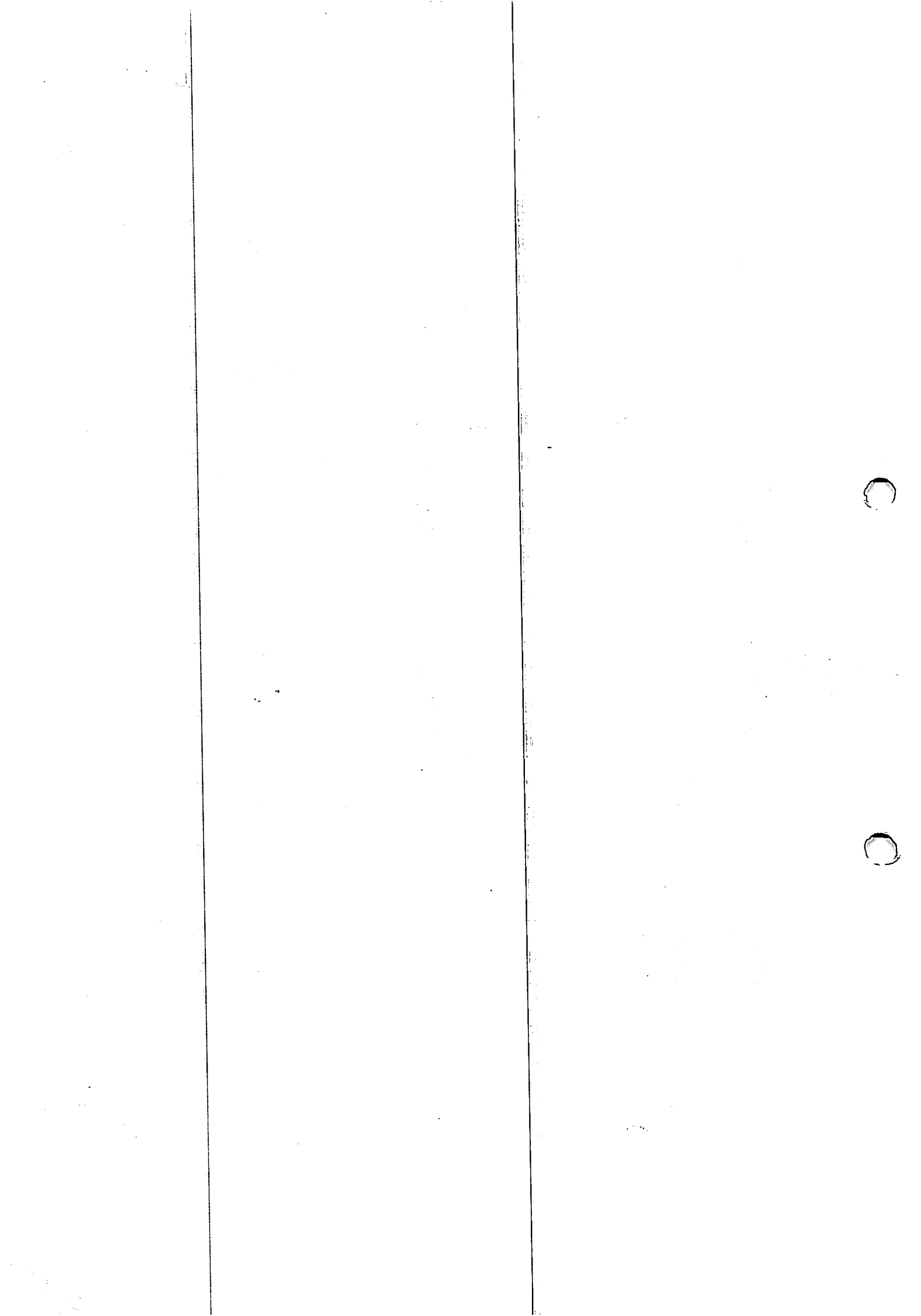
8.2. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I06111S Servente de obras	h	0.10000000	11.19	1.12
TOTAL MAO DE OBRA:				1.12

MATERIAL	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	un	0.01018000	14.00	0.14
I04729 Marreta 1 kg com cabo	un	0.00001000	28.80	0.00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de	un	0.00006000	12.20	0.00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0.00023000	10.98	0.00
I01997 Sabão em pó	kg	0.00500000	8.96	0.04
I01651 Óculos branco proteção	pr	0.00008000	6.00	0.00
I04728 Talhadeira chata 10"	un	0.00003000	13.85	0.00
I00941 Fardamento com mangas curta	un	0.00015000	170.51	0.03
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com	un	0.00002000	206.50	0.00
I02414 Vassoura piaçava	un	0.05000000	11.80	0.59
I02378 Vale transporte	un	0.00941000	4.00	0.04
I10596 Protetor auricular	un	0.00045000	4.90	0.00
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0.00018000	35.90	0.01
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho	par	0.00008000	58.56	0.00
I10492 Cesta Básica	un	0.00045000	140.00	0.06
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	un	0.00002000	15.86	0.00
I10788 Pá quadrada	un	0.00002000	30.70	0.00
TOTAL MATERIAL:				0.93

SERVICO	UNID	COEFICIENT	PREÇO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	un	0.01018000	5.00	0.05
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	un	0.00045000	12.54	0.01
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0.00004000	300.00	0.01
TOTAL SERVICO:				0.07
VALOR:				2.11
VALOR SEM ENCARGOS:				1.54
VALOR ENCARGOS:				0.57
VALOR COM ENCARGOS:				2.11
VALOR BDI (22.88%):				0.48
VALOR COM BDI:				2.59

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001.62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	BDI:	22.88%
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO	DATA:	06/05/2022
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração		
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem		

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.882,17	100.00%				100.00% % 18.882,17
2	DEMOLIÇÃO	51.419,76	100.00%				100.00% % 51.419,76
3	MOVIMENTO DE TERRAS	2.788,28		100.00%			100.00% % 2.788,28
4	INFRAESTRUTURA	69.012,43		100.00%			100.00% % 69.012,43
5	MESOESTRUTURA	75.960,49			50.00%	50.00%	100.00% % 75.960,49
6	SUPERESTRUTURA	152.698,28			60.00%	40.00%	100.00% % 152.698,28
7	CONTENÇÃO	14.683,81				100.00%	100.00% % 14.683,81
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.979,30				100.00%	100.00% % 7.979,30
		393.424,52	70.301,93	71.800,71	129.599,22	121.722,66	393.424,52
			70.301,93	142.102,64	271.701,86		

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Seabra
 Sócia Administradora
 CPF 175.079.202-04

Claudio Ribeiro
 Claudio Camilo Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803099/1/20.22
 FLS. 692
 RUB. /

12/1/94



ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 693
 R/B. F

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	Data:	06/05/2022
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.88%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

DESONERAÇÃO	NÃO
-------------	-----

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): 4.44%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia + Seguros	0.81%
L	Lucro	9.50%
TOTAL:		10.31%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	5.52%
DF	Despesas Financeiras	1.02%
R	Riscos	1.46%
TOTAL:		8.00%
Impostos		
I	COFINS	0.80%
	PIS	0.17%
	ISS	2.00%
TOTAL:		2.97%
BDI com desoneração:		22.88%

OBS: EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS E EXTRATO ANEXADO A ESTA COMPOSIÇÃO.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

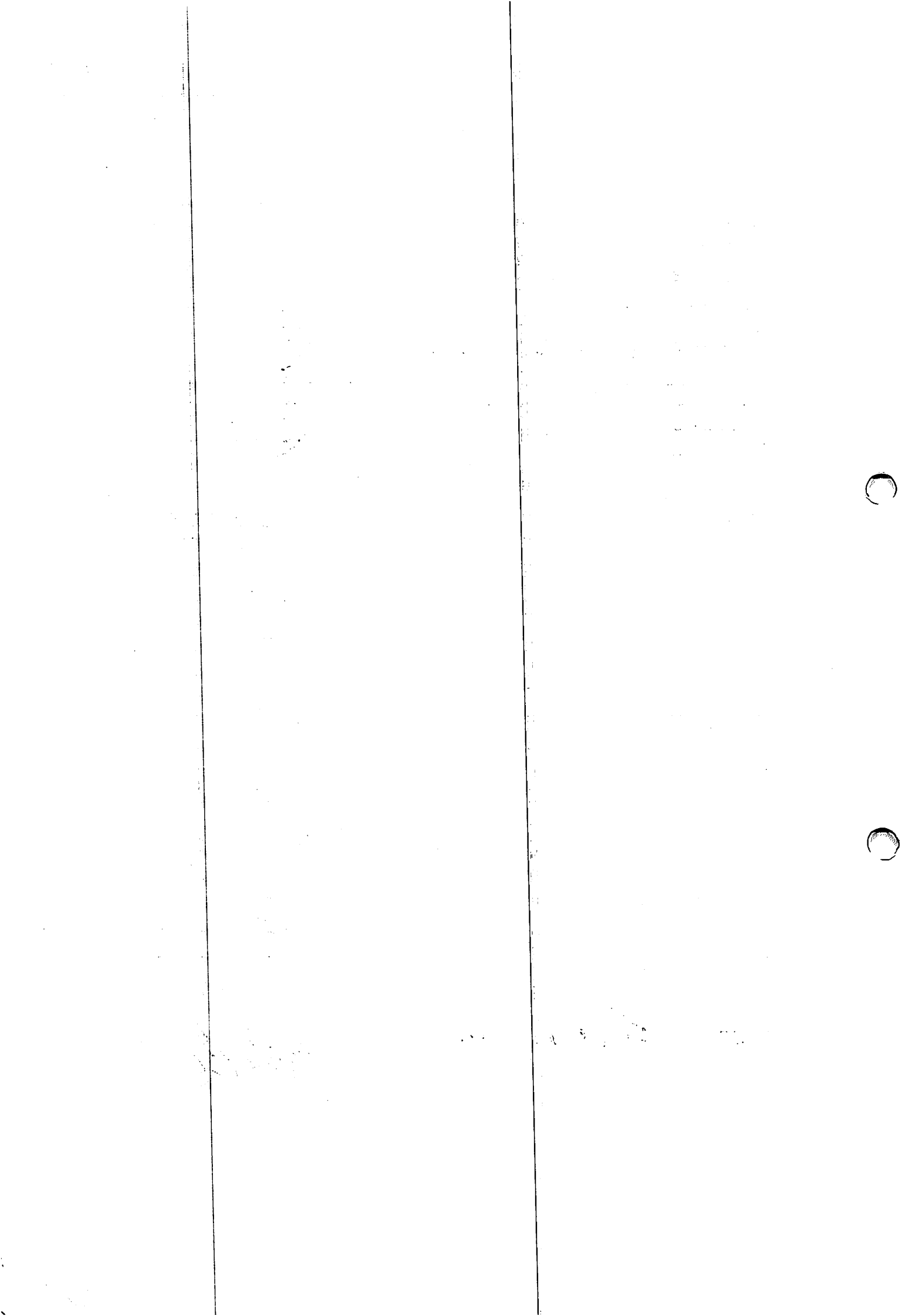
$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada.

Serguito dos Group
 ALPHA LOCACOES E SERVICOS LTDA-ME
 CNPJ: 05.589.905/0001-62
 Serguito dos Group - Rua S...
 São José do...
 CEP: 65.725-000

Engenheiro Civil
 CREA: 110358/0036

Handwritten signature and initials.





CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/20.22
 FLS. 694
 RUB. _____

ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphaservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA		
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAS, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE -		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.88%
		DATA:	06/05/2022

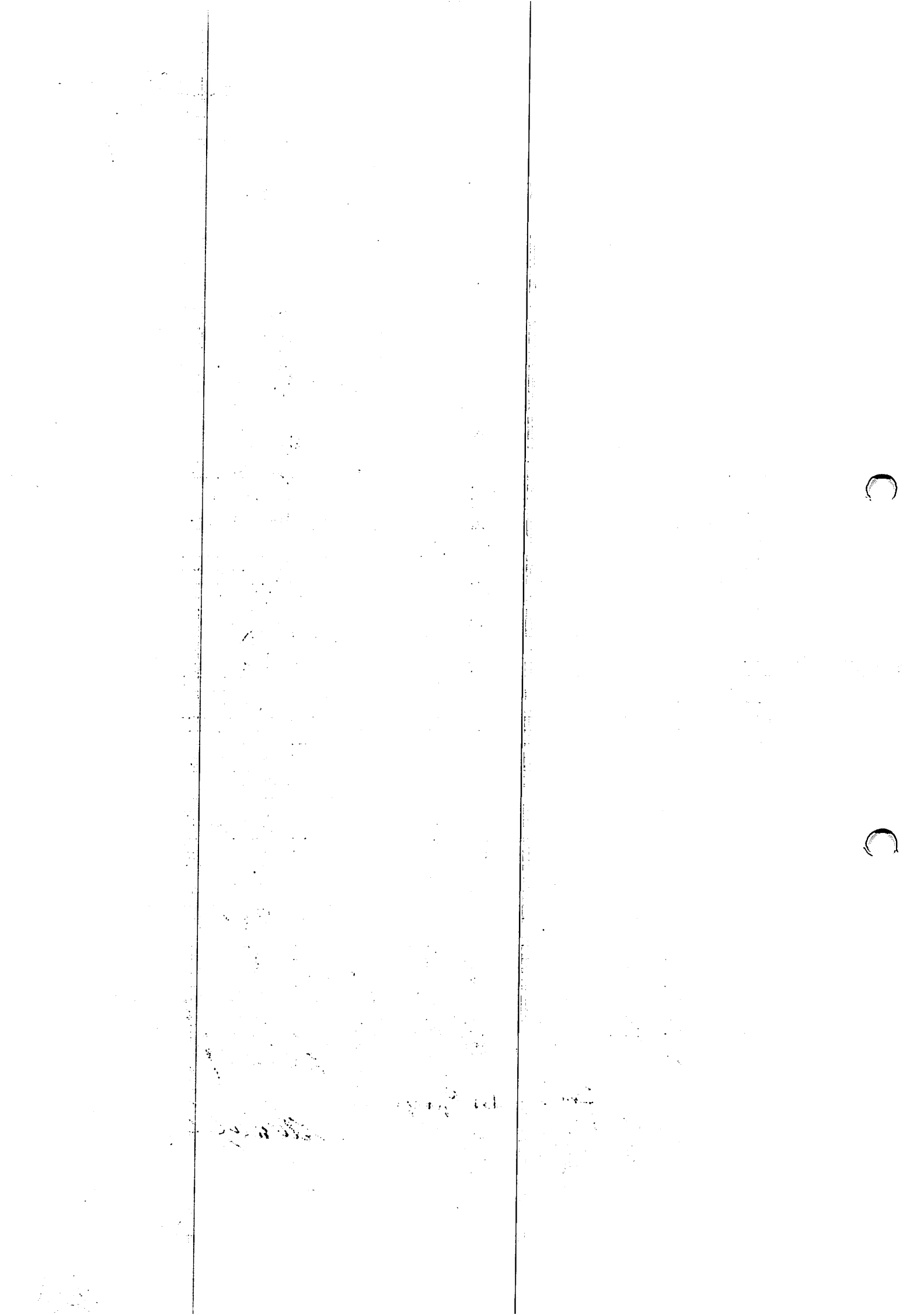
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20.00	20.00
A2	SESI	0.00	0.00
A3	SENAI	0.00	0.00
A4	INCRA	0.00	0.00
A5	SEBRAE	0.00	0.00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0.00	0.00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A	TOTAL	31.00	31.00
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.87	0.00
B2	FERIADOS	3.95	0.00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0.85	0.66
B4	13º SALÁRIO	10.84	8.33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07	0.06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.72	0.56
B7	DIAS DE CHUVAS	1.48	0.00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.10	0.08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9.13	7.02
B10	SALARIO MATERNIDADE	0.03	0.02
B	TOTAL	45.04	16.73
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4.49	3.46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.11	0.08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4.54	3.49
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3.11	2.39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.38	0.29
C	TOTAL	12.63	9.71
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	13.96	5.19
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO	0.39	0.30
D	TOTAL	14.36	5.49
	TOTAL (A+B+C+D)	103.03	62.93

RESSALVAS:
 EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL ONDE ESTÁ DISPENSADA DE GASTOS RELATIVOS ÀS CONTRIBUIÇÕES PARA ENTIDADES PRIVADAS DE SERVIÇO SOCIAL E DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL VINCULADAS AO SISTEMA SINDICAL (SESI, SENAI, SEBRAE E ETC.) CONFORME DISPÕE O ART. 13 § 3º, DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

Sergio dos Prazeres
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 05.589.905/0001-62
 Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras - MA

Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

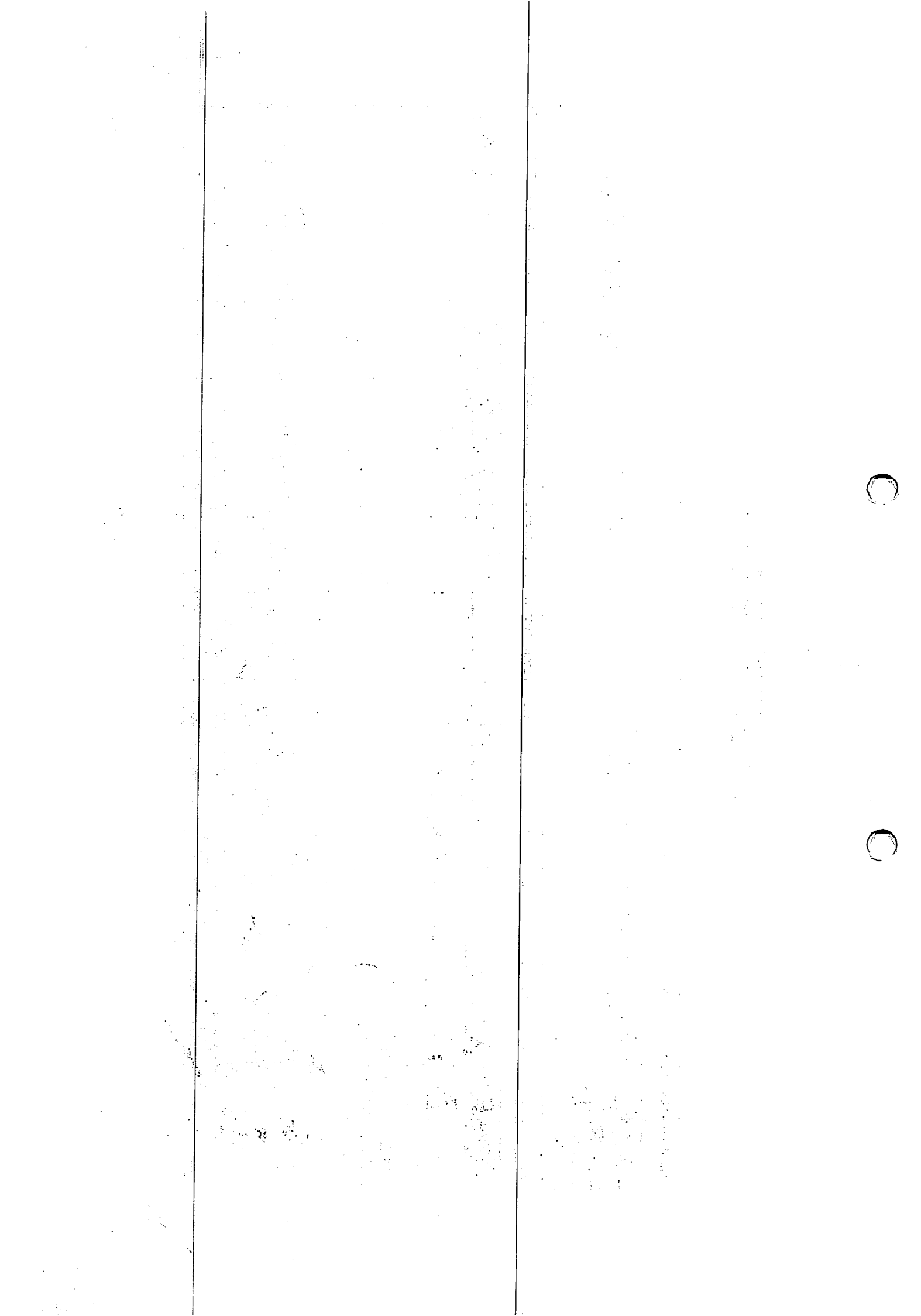
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA	DATA:	06/05/2022
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO		
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração	BDI:	22.88%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	SINAPI	SERVICO	KG	5,650.00	21.02	118,763.00	30.19	30.19	A
1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno	SICRO NOVO	SERVICO	m³	75.00	681.68	51,126.00	13.00	43.18	A
C4691	ESTACA RAIZ DIÂMETRO 200mm - ATÉ 40 Tf	SEINFRA	SERVICO	M	100.00	267.62	26,762.00	6.80	49.98	A
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	SERVICO	M3	45.29	459.73	20,821.17	5.29	55.28	A
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	1,085.40	17.52	19,016.21	4.83	60.11	A
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	1,040.04	14.48	15,059.78	3.83	63.94	A

Cláudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 695
RUB.





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocaçoeseservicos@gmail.com

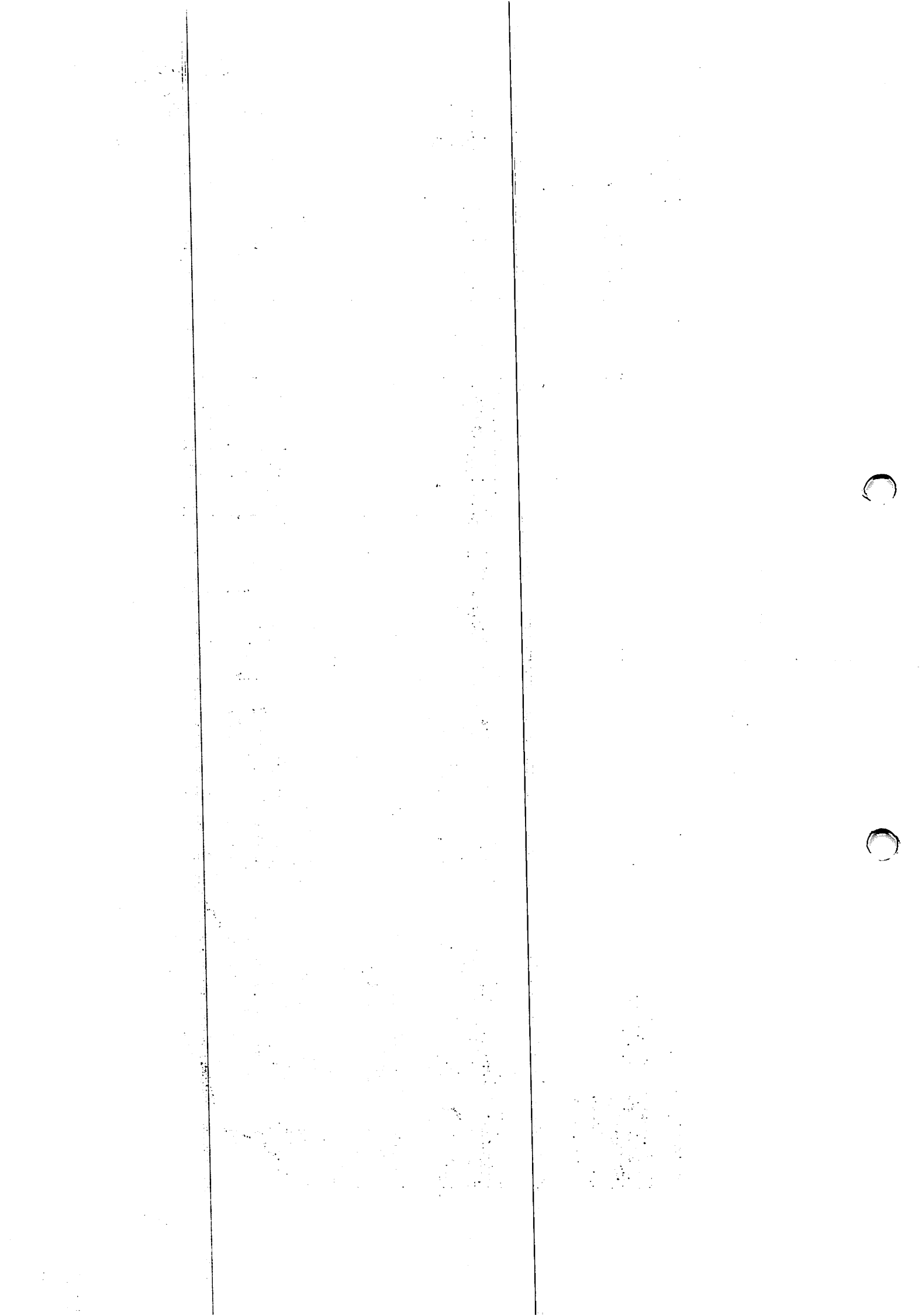
Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA							DATA:	06/05/2022		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%		
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%		
CURVA ABC											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	58.40	231.40	13,513.76	3.43	67.37	A	
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M2	12.00	1,104.06	13,248.72	3.37	70.74	A	
COMP-6827	CONCRETO CICLOPICO FCK= 10 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)	PRÓPRIA	GERAL	M³	25.37	454.12	11,521.02	2.93	73.67	A	
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	52.80	201.52	10,640.26	2.70	76.37	A	
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	730.40	13.58	9,918.83	2.52	78.89	A	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	45.29	186.67	8,454.28	2.15	81.04	A	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature]
 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

CPl. TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803061/2022
 FLS. 696
[Handwritten mark]





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

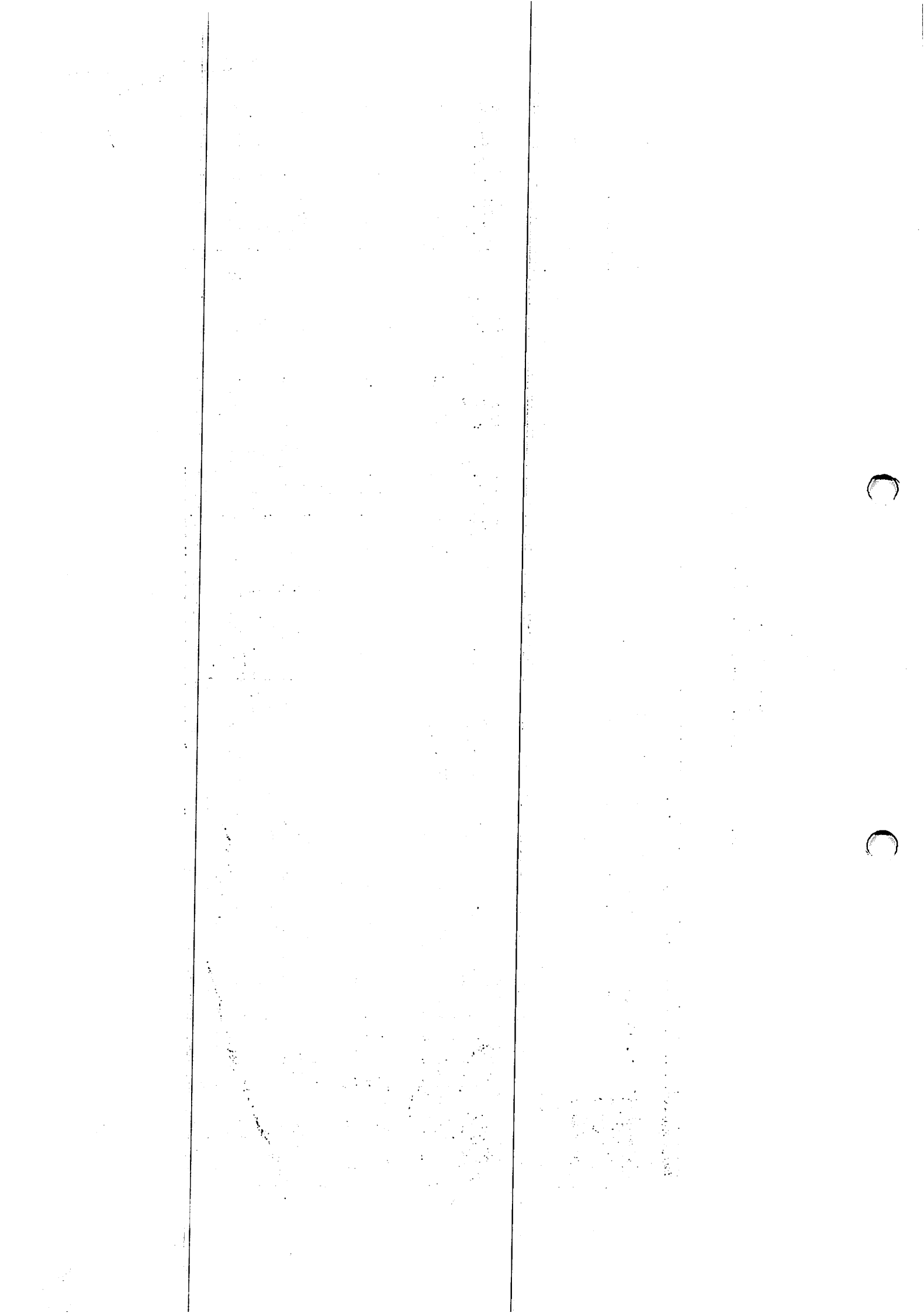
Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA							DATA:	06/05/2022		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%		
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%		
CURVA ABC											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	20.00	392.49	7,849.80	2.00	83.04	A	
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	467.50	16.02	7,489.35	1.90	84.94	A	
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	534.20	13.09	6,992.68	1.78	86.72	B	
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	442.29	14.36	6,351.28	1.61	88.33	B	
96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	41.01	135.89	5,572.85	1.42	89.75	B	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Claudio Carneiro Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 697





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

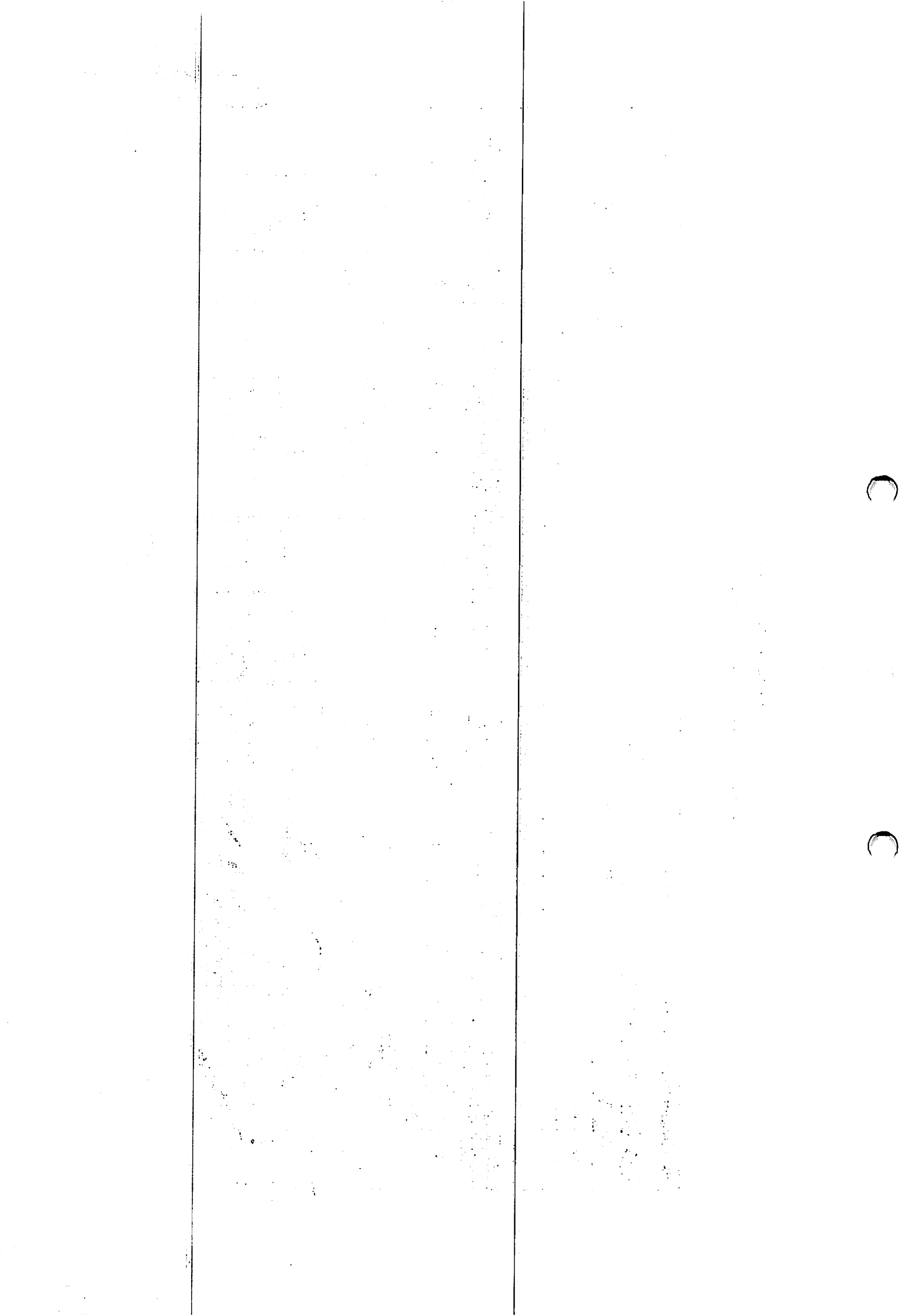
CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA							Data:	06/05/2022		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
Base de Preços:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%		
Data Base:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%		
CURVA ABC											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
COMP-4320	EXECUÇÃO OE CONECTORES DE CISALHAMBITO STUD BOLTS (M)	PRÓPRIA	GERAL	M	50.00	94.67	4,733.50	1.20	90.95	B	
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	207.81	17.09	3,551.47	0.90	91.86	B	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	173.60	19.01	3,300.14	0.84	92.70	B	
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	SERVICO	m2	6.00	453.51	2,721.06	0.69	93.39	B	
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	18.00	144.78	2,606.04	0.66	94.05	B	
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	169.43	15.32	2,595.67	0.66	94.71	B	

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803081/2022
FIS. 698

Claudio Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA: 110358.8036





ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

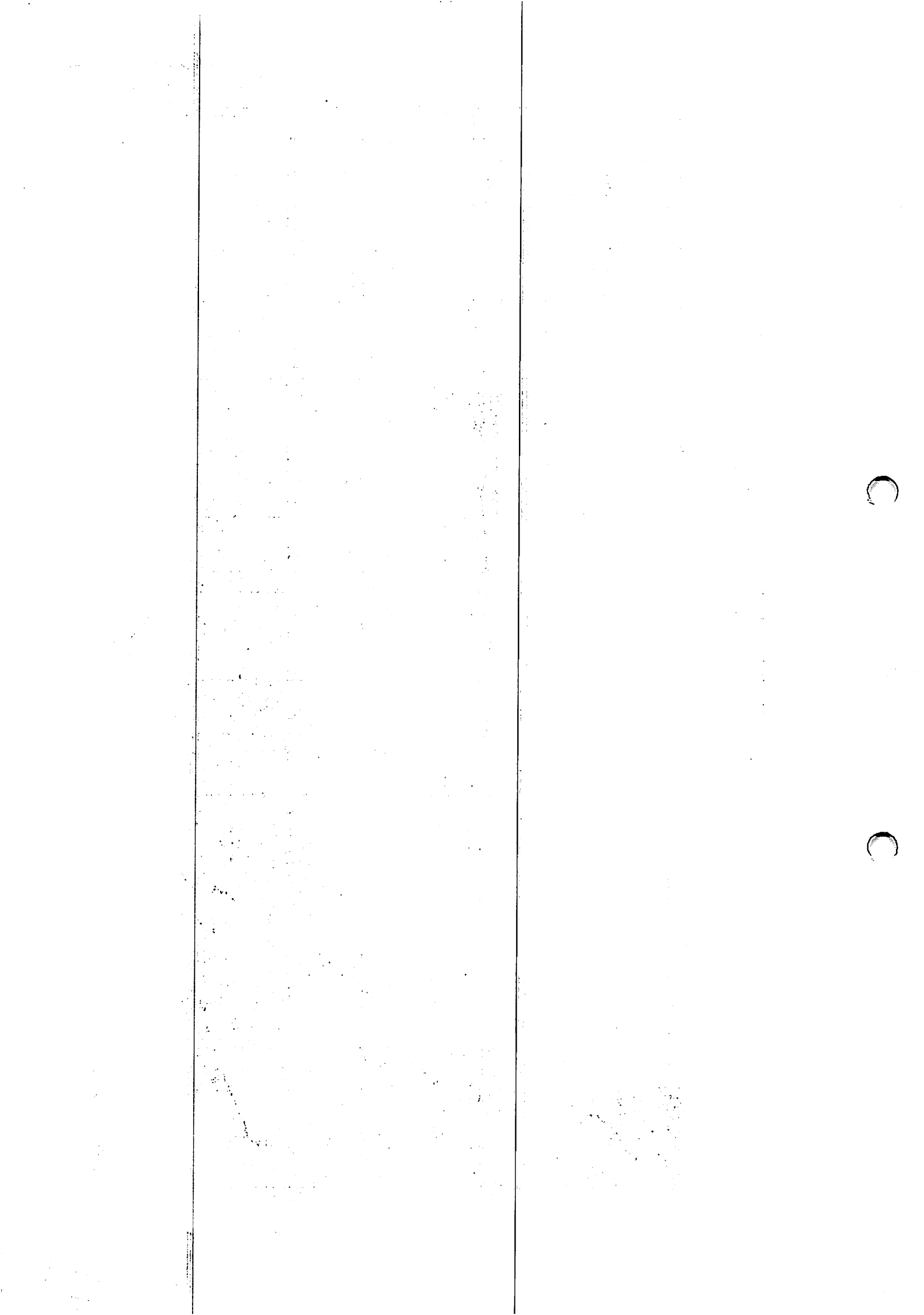
Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA								DATA:	06/05/2022
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
ENDEREÇO:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%	
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%	
CURVA ABC										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	SERVICO	m	6.00	362.91	2,177.46	0.55	95.26	C
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	45.50	47.08	2,142.14	0.54	95.81	C
COMP-117463	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 150 X 50 X 3MM (5,68 KG/M) (M)	PRÓPRIA	GERAL	M	24.00	88.57	2,125.68	0.54	96.35	C
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	49.00	43.17	2,115.33	0.54	96.89	C
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	55.04	36.81	2,026.02	0.51	97.40	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	56.00	32.32	1,809.92	0.46	97.86	C
-COMP-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO (UND)	PRÓPRIA	SERVICO	UND	1.00	1,652.37	1,652.37	0.42	98.28	C

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature]
 Claudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

RUPD
 FLS. 699
 PROC. 0803001/2022
 GPL - TRIZIDELA DO VALE





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

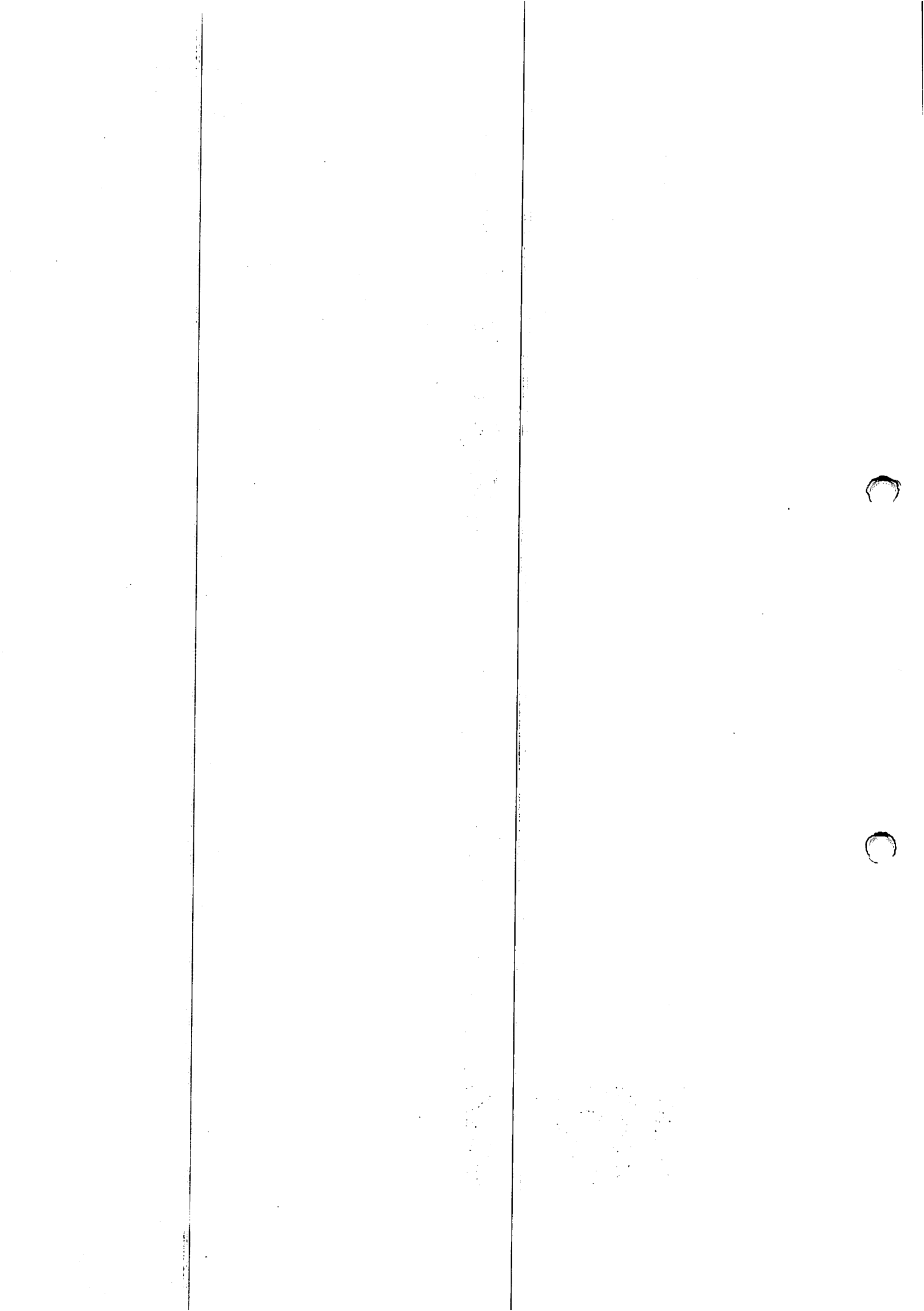
Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA							DATA:	06/05/2022		
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO										
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%		
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%		
CURVA ABC											
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	75.00	20.08	1.506.00	0.38	98.66	C	
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	SERVICO	M2	139.40	10.00	1.394.00	0.35	99.02	C	
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	SERVICO	UN	1.00	1.260.02	1.260.02	0.32	99.34	C	
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	SERVICO	M3	40.44	28.11	1.136.77	0.29	99.63	C	
C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	SERVICO	M3	122.50	3.42	418.95	0.11	99.73	C	
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	SERVICO	M2	22.50	16.61	373.73	0.09	99.83	C	
S04876	Remoção de madeiramento, exclusive peças principais	ORSE	SERVICO	m2	24.00	12.24	293.76	0.07	99.90	C	
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	M2	100.00	2.54	254.00	0.06	99.97	C	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature]
 Claudio Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358/0036

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 1700





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - MA								DATA:	06/05/2022
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SEÇÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METALICA) NA LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR - TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
Endereço:	LOCALIDADE CERAMICA DO GASPAR, ZONA RURAL, MUNICIPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO									
BASE DE PREÇOS:	SINAPI - Maranhão; SICRO3 - Maranhão; ORSE - Sergipe; SEINFRA - Ceará - Valores com Desoneração							ENCARGOS SOCIAIS:	103.03%	
DATA BASE:	SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão; ORSE - 01/2022 - Sergipe; SEINFRA - 027 Ceará - Valores Sem Desoneração							BDI:	22.88%	
CURVA ABC										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	50.00	2.59	129.50	0.03	100.00	C

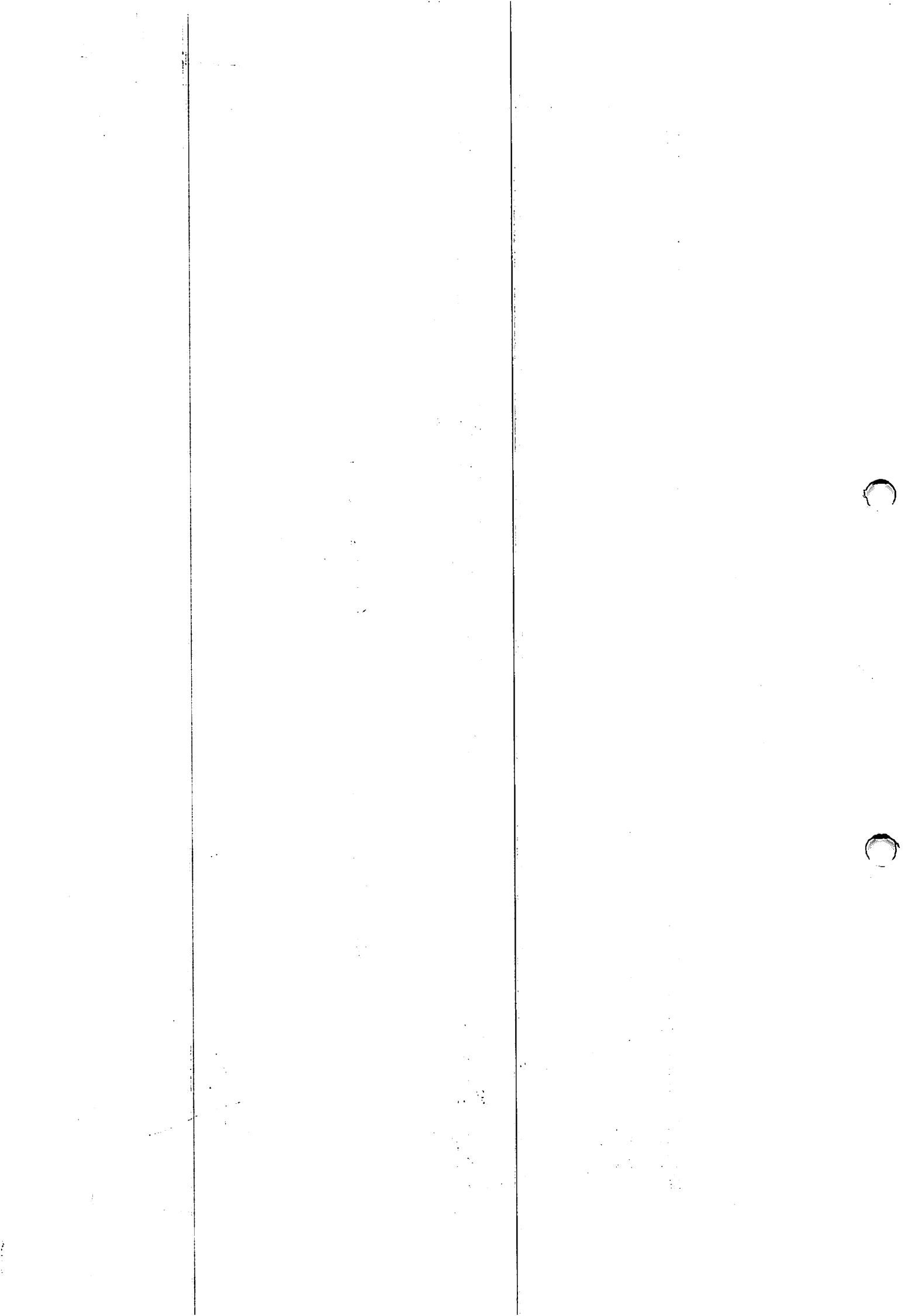
Subtotal até 100,00% 393,424.52
 Outros: 0.00
 Valor total do 393,424.52

Sergiete das Neves
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05 589 905/0001 - 62
 Sergiete das Neves Lobo Seabra
 Socia Administrativa
 CPF 173.078.202 - 04

Cláudio Carneiro Ribeiro
 Cláudio Carneiro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

[Handwritten signatures]

CPL - TRIZIDELA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 701
 RUB. 1





ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 05.589.905/0001-62 / E-mail: alphalocacoeseservicos@gmail.com
 Endereço: Avenida Dr. João Alberto, N 74, Bairro Maria Rita, CEP: 65.725-000, Pedreiras – MA

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

DATA: 06/05/2022

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12): **R\$ 159.977,42 (CENTO E CINQUENTA E NOVE MIL NOVENENTOS E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006

RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)		ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)
1ª FAIXA	Até 180.000,00	4.50%	0	18.80%	15.20%	17.67%	3.83%	44.50%
2ª FAIXA	De 180.000,01 a 360.000,00	9.00%	8,100.00	19.80%	15.20%	20.55%	4.45%	40.00%
3ª FAIXA	De 360.000,01 a 720.000,00	10.20%	12,420.00	20.80%	15.20%	19.73%	4.27%	40.00%
4ª FAIXA	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14.00%	39,780.00	17.80%	19.20%	18.90%	4.10%	40.00%
5ª FAIXA	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22.00%	183,780.00	18.80%	19.20%	18.08%	3.92%	40.00%
6ª FAIXA	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33.00%	828,000.00	53.50%	21.50%	20.55%	4.45%	-

FAIXA DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 1ª (PRIMEIRA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO. SEGUE ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:

$$\frac{\text{(Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal)} - \text{Valor a Deduzir}}{\text{Receita Bruta dos últimos 12 meses}}$$

2ª FAIXA	
VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	R\$159.977,42
ALÍQUOTA EFETIVA:	4.50%
IRPJ	0.85%
CSLL	0.68%
COFINS	0.80%
PIS/PASEP	0.17%
ISS (*)	2.00%

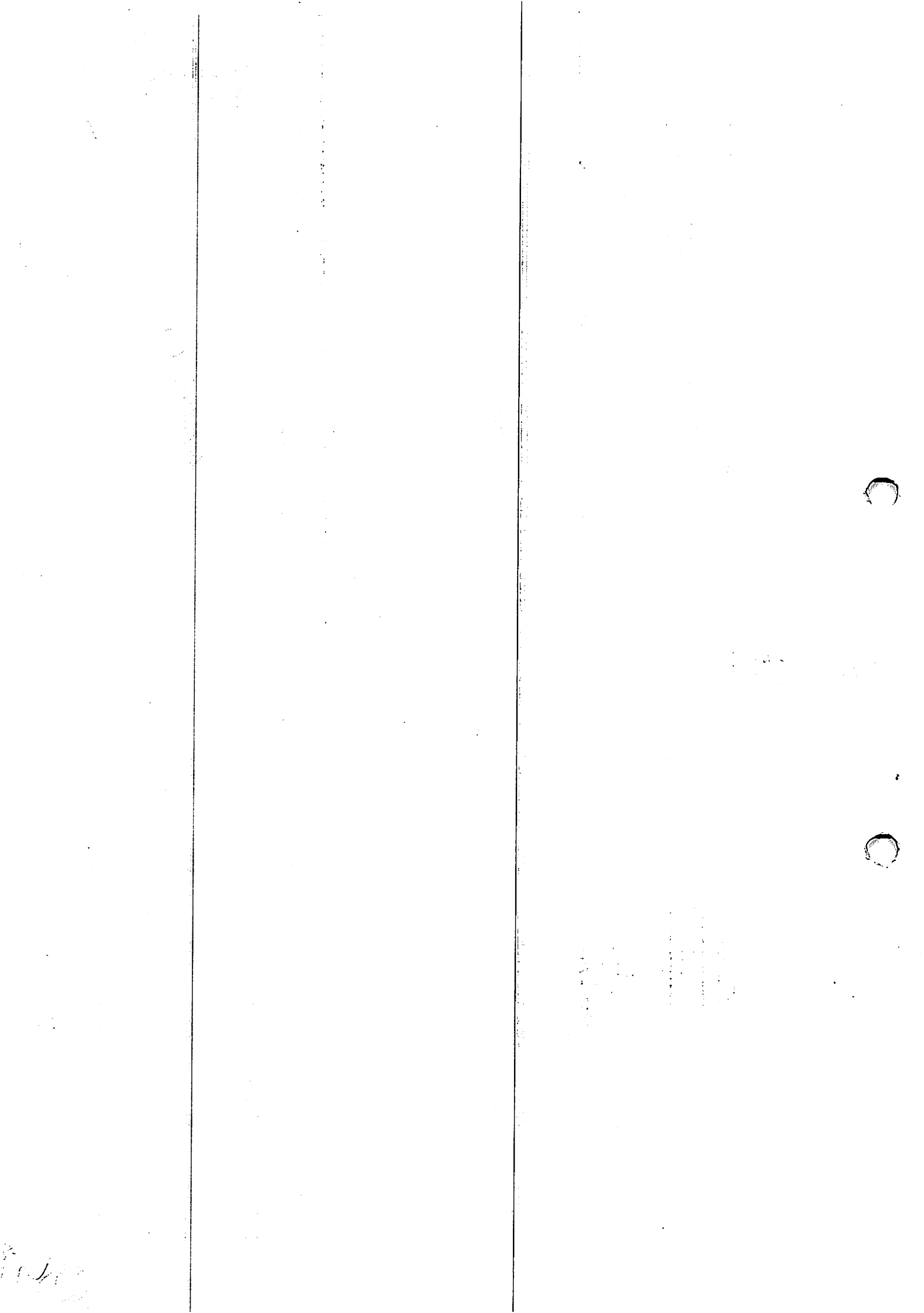
TAXAS DA EMPRESA ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Sergiete das Graças
 ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ 05.589.905/0001-62
 Sergiete das Graças Lobo Souto
 Sócia Administradora
 CPF 176.079.202-01

Claudio Ribeiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 110358.8036

CPL - TRIZIDEIA DO VALE
 PROC. 0803001/2022
 FLS. 702
 RUB. 1

[Handwritten signatures and initials]





Programa Gerador do Documento de Arrecadação
do Simples Nacional - Declaratório

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 0803001/2022
FLS. 703
RUB. /

Declaração Original

Período de Apuração: 01/01/2022 a 31/01/2022

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 05.589.905/0001-62
Nome empresarial: ALPHA LOCACOES E SERVICOS EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 31/03/2003
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 05589905202201001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	14.500,00	0,00	14.500,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	159.977,42	0,00	159.977,42
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	14.500,00	0,00	14.500,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	159.977,42	0,00	159.977,42
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2021	12.000,00	02/2021	9.500,00	03/2021	9.500,00	04/2021	22.550,84
05/2021	23.226,58	06/2021	5.000,00	07/2021	6.800,00	08/2021	4.800,00
09/2021	6.000,00	10/2021	19.500,00	11/2021	20.100,00	12/2021	21.000,00
2.2.2) Mercado Externo							
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00	11/2021	0,00	12/2021	0,00

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

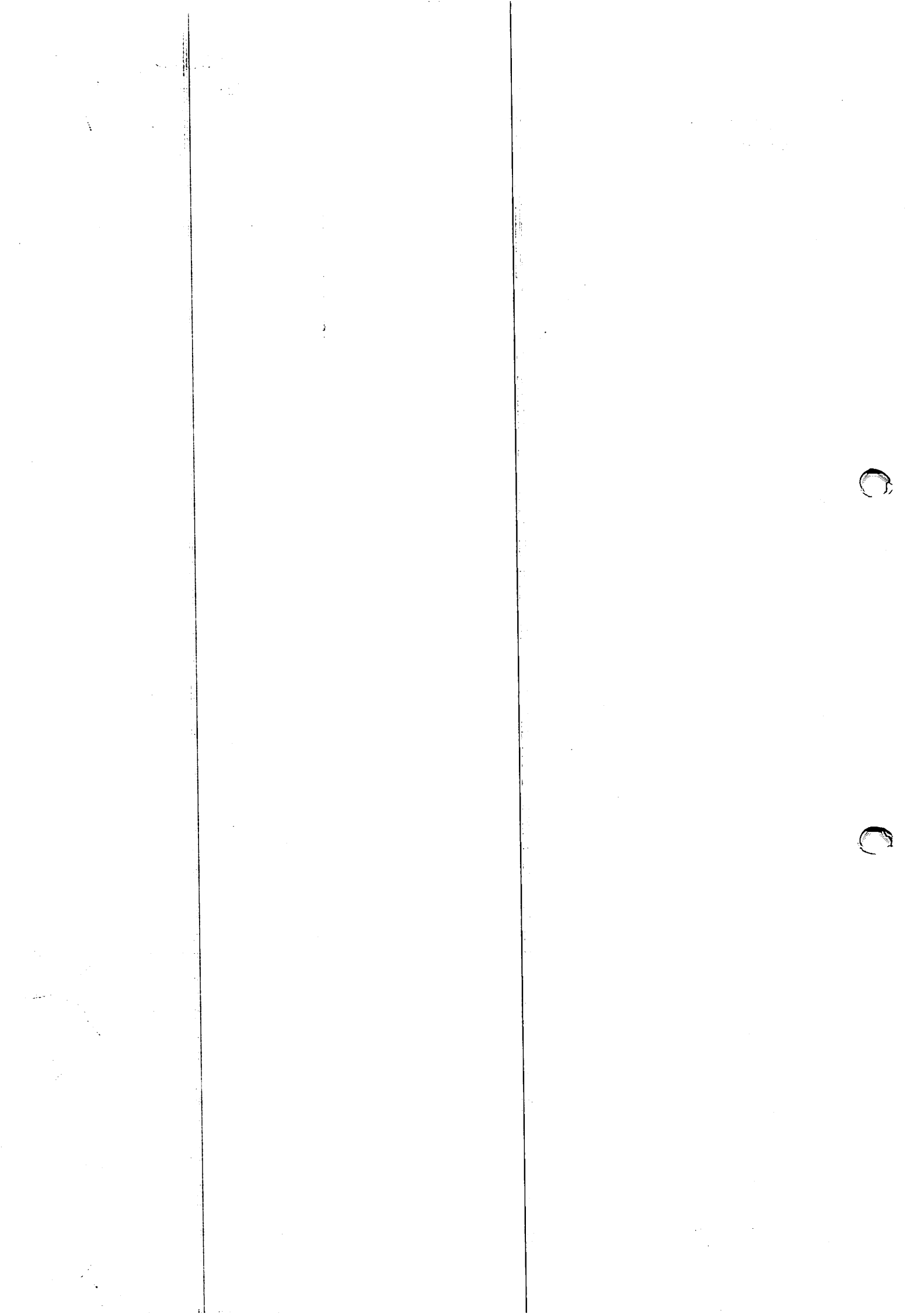
Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
---	---------------------------------------

Número da Declaração: 05589905202201001
Autenticação: 05070.58350.99555.05912

Número do Recibo: 01.07.22040.0017866-8
Página



14.500,00	652,50
-----------	--------

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 05.589.905/0001-62	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):								
Prestação de Serviços, exceto para o exterior - Sujeitos ao Anexo IV, sem retenção/substituição tributária de ISS, com ISS devido ao próprio Município do estabelecimento								
Receita Bruta Informada: R\$ 14.500,00								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,67	99,18	115,30	24,99	0,00	0,00	0,00	290,36	652,50
Parcela 1: R\$ 14.500,00								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 14.500,00								
Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,67	99,18	115,30	24,99	0,00	0,00	0,00	290,36	652,50
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,67	99,18	115,30	24,99	0,00	0,00	0,00	290,36	652,50

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,67	99,18	115,30	24,99	0,00	0,00	0,00	290,36	652,50
Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
122,67	99,18	115,30	24,99	0,00	0,00	0,00	290,36	652,50

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 09/02/2022 08:27:56
 Número do Recibo: 01.07.22040.0017866-8
 Autenticação: 05070.58350.99555.05912

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE (MA)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
AV DEPUTADO CARLOS MELO Nº 1670 - BAIRRO AEROPORTO
TRIZIDELA DO VALE (MA) - MA

CPL - TRIZIDELA DO VALE
PROC. 080300/120 25
ELS. 705
18

ENVELOPE N.º 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 005/2022.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PONTE EM SESSÃO MISTA (CONCRETO ARMADO E ESTRUTURA METÁLICA) NA LOCALIDADE CERÂMICA DO GASPAR ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE (MA)

DATA E HORA DA APRESENTAÇÃO: DIA 06/05/2022 ÀS 09:00 HORAS.

RAZÃO SOCIAL: ALPHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J. (MF): 05.589.905/0001-62

SEDE: AV DR JOÃO ALBERTO, N.º 74 - MARIA RITA - PEDREIRAS (MA).

