



CARTA PROPOSTA



Ipú, 11 de fevereiro de 2021

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMI-TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMI-TP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 274.376,10 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)**, com prazo de execução de **até 90 (noventa) dias**, conforme estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

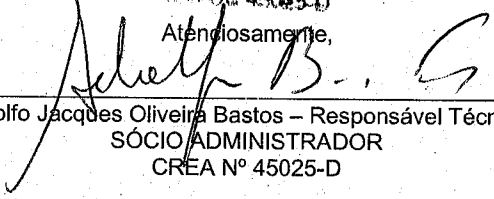
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

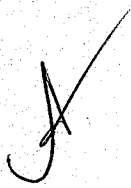
Engenheiro Civil  
CREA-CE 45025-D

Atenciosamente,

  
Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CREA Nº 45025-D

**AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME**  
**CNPJ 18.777.967/0001-40**

CNPJ 18.777.967/0001-40  
Endereço: Sebastião Peres Martins, 1271  
Nova Aldeota/Ipú – CE  
ab2engenharia@hotmail.com





AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELL-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Bancos  
 SEINFRA - 026.1 - Ceará 24,23%

B.D.I.  
 Encargos Sociais  
 Desonerado: 87,33%

Obra  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE  
 ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO  
 DE CARIRÉ-CE.

Item		Código Banco	Descrição	Orgamento Sintético	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ROÇADA MANUAL					274.376,10	274.376,10	100,00 %
1.1		C3109 SEINFRA	ROÇADA MANUAL		HA	174,07	1.268,81	1.576,24	274.376,10	100,00 %
<p>Total sem BDI 220.861,76</p> <p>Total do BDI 53.514,34</p> <p>Total Geral 274.376,10</p>										

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 11/02/2022 09:00  
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SM-TP

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 274.376,10 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Handwritten Signature]*

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELL-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-CE  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELLIME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Bancos  
 Obra  
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.  
 24,23%

Encargos Sociais  
 Desonerado: 87,33%

EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			ROÇADA MANUAL					274.376,10
1.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	RODOVIÁRIA	HA	1,00000000	1.268,81	1.268,81
Insunio	16815	SEINFRA	ENCARGADO DE TURMA/FEITOR	Mão de Obra	H	8,0416173	25,69	206,51
Insunio	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	80,4164616	13,21	1.062,30
					MO sem LS =>	591,50	MO com LS =>	1.268,81
					Valor do BDI =>	307,43	Valor com BDI =>	1.576,24
					Quant. =>	174,0700000	Prego Total =>	274.376,10

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

220.861,76  
 53.514,34  
 274.376,10

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS  
 Abertura da Licitação 11/02/2022 09:00  
 Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 00112022/SML-TP

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 274.376,10 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Adolfo Jacques Bastos*  
 Engenheiro Civil  
 Responsável Técnico  
 B-25

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELLIME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipú-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



Obra  
**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE  
 ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE  
 CARIRE-CE**

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Bancos  
 SEINFRA - 026.1 - Ceará 24,23%

B.D.I.  
 Encargos Sociais  
 Desonerado: 87,33%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro			
		Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ROÇADA MANUAL	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		274.376,10	109.750,44	109.750,44	54.875,22
Porcentagem		40,00%	40,00%	20,00%	
Custo		109.750,44	109.750,44	54.875,22	
Porcentagem Acumulado		40,00%	80,00%	100,00%	
Custo Acumulado		109.750,44	219.500,88	274.376,10	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 274.376,10 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS).



*Adolfo José Lopes de Barros*  
 Engenheiro Civil  
 R. M. CARIRE Nº 48025-D  
 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 48025-D  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-Ce  
 Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE  
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
DATA: 11.02.2022



DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI  
OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO(TCU)

OBRA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

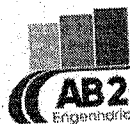
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL
1,0	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
1,1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
1,2	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
1,3	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
1,4	OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
1,5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

OBS.: CONTINUA NA FOLHA SEGUINTE.

*Dejfo Jacques W. Soares*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 45005-D

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Enderço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com)  
Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
 LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
 CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 DATA: 11.02.2022



CONTINUAÇÃO DO DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI:

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL
1,0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
1,1	SEGURO E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%
1,2	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%
1,3	DESPESA FINANCEIRA	0,69%	1,23%	1,39%
1,4	LUCRO BRUTO	6,16%	7,40%	8,96%
1,5	PIS, COFINS E ISSQN (0,65+3,00+3,00)	6,65%	6,65%	6,65%
1,6	BDI CALCULADO			

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \right] - 1 \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =  
 S = taxa de seguros =  
 R = taxa de riscos =  
 G = taxa de garantias =  
 DF = taxa de despesa financeira =  
 L = taxa de lucro/remuneração =  
 I = taxa dos tributos sobre faturamento (ISS+PIS+COFINS) =  
 BDI =  
 BDI ADOTADO =

0,0400  
 0,0090  
 0,0097  
 0,0090 (SEGURO+GARANTIAS)  
 0,0123  
 0,0740  
 0,0656  
 24,23  
 24,23

Adolfo J. F. de S. Barros  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 12345

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.  
 E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com)  
 Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE  
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.  
LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME  
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
DATA: 11.02.2022



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

### Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

OBRA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ZONA RURAL

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

#### A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
CARIRÉ-CE	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,80%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI
15,80%			

OBS.: CONTINUA NA FOLHA SEGUINTE.

Adolfo de Jesus W. Sales  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40258

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Enderço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com)  
Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 11.02.2022



**CONTINUAÇÃO DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS:**

**B- Encargos sociais que recebem as incidências de A**

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13ª SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE
<b>47,96%</b>			

**C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A**

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL
<b>15,35%</b>			

**D- Taxas das reincidências**

7,58%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3
<b>8,22%</b>			

Adolfo José de S. B. ...  
Engenheiro Civil  
CRECE 1201-0

**Percentual Total**

**87,33%**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 11.02.2022



**LOCALIDADES E QUANTIDADES DE SERVIÇOS:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

1.0	ESTRADA	DISTÂNCIA (M)	QUANT. ROÇD (M2)
1.1	CE-183 - ALTO DOS HONÓRIOS	15.800,00	69.520,00
1.2	SÃO TOME - CARIRÉ	26.300,00	115.720,00
1.3	FLORESTA - CAVEIRA	6.700,00	29.480,00
1.4	CAVEIRA - ALTO DOS HONÓRIOS	10.800,00	47.520,00
1.5	SANTANA - ALTO DOS HONÓRIOS	6.900,00	30.360,00
1.6	SANTANA - PÉ DO MORRO	6.800,00	29.920,00
1.7	FLOESRA - RIACHÃO	9.110,00	40.084,00
1.8	RIACHO FUNDO - ALTO FELIZ	5.500,00	24.200,00
1.9	CE - OLHO D'ÁGUA	31.500,00	138.600,00
1.10	OLHO D'ÁGUA - CACIMBA	5.600,00	24.640,00
1.11	CACIMBA - BRASIL	6.400,00	28.160,00
1.12	CE - MANOEL CARLOS	6.100,00	26.840,00
1.13	CE - PAJEU - MIRADOR	13.300,00	58.520,00
1.14	ANGICO - TAPERA	9.300,00	40.920,00
1.15	CE - MEIO DIA	6.200,00	27.280,00
1.16	MEIO DIA - PEDRA BRANCA	8.700,00	38.280,00
1.17	CE - LAGOA DA PEDRA	12.300,00	54.120,00
1.18	CARIRÉ - BOA ESPERANÇA	24.500,00	107.800,00
1.19	LINHA FERREA - ALMAS	6.900,00	30.360,00
1.20	LINHA FERREA - AROEIRAS	6.800,00	29.920,00
1.21	BONFIM - DANIEL	17.000,00	74.800,00
1.22	DANIEL - TAPUIO	18.400,00	80.960,00

OBSERVAÇÃO:

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE.

Adelino Rodrigues da Silva  
Engenheiro Civil  
CRA-CE 42025-0

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Enderço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com)  
Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 11.02.2022



CONTINUAÇÃO DA PLANILHA DE LOCALIDADES E QUANTIDADES DE SERVIÇOS:

1.23	RIO ACARAÚ(GROAIRAS) - CARIRÉ	12.200,00	53.680,00
1.24	RETIRO - CARIRÉ	6.400,00	28.160,00
1.25	JUCÁ - CE, VIA TAPUIO	15.300,00	67.320,00
1.26	CANAFISTULA - JUCÁ	13.400,00	58.960,00
1.27	VARZEA REDONDA - RABO BRANCO	6.700,00	29.480,00
1.28	FLORES - CANAFISTULA	9.700,00	42.680,00
1.29	LAVAGEM - ANIL	9.200,00	40.480,00
1.30	ANIL - CE	3.300,00	14.520,00
1.31	CE - OITICICAS	5.500,00	24.200,00
1.32	MACARAÚ - ANIL	6.300,00	27.720,00
1.33	SANTO ANTONIO - TAPUIO	7.700,00	33.880,00
1.34	CE - MUQUEM DA RUA	5.700,00	25.080,00
1.35	MUQUEM DA RUA - MUQUEM DE DENTRO - MANAIARA	8.800,00	38.720,00
1.36	CARIRÉ - COITIM - SÃO PEDRO - RUZIA	9.200,00	40.480,00
1.37	COITIM - TRAPIA	7.800,00	34.320,00
1.38	ALTO - CAMPO LINDO	7.500,00	33.000,00
TOTAL GERAL M²			1.740.684,00
TOTAL GERAL HÁ			174,07

*[Handwritten signature]*  
AB2 Engenharia  
Cariré-CE 2022.0

*[Handwritten signature]*

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40  
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipu-Ce.  
E-mail: [ab2engenharia@hotmail.com](mailto:ab2engenharia@hotmail.com)  
Fone: (85) 99618.8653