

PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**, estabelecida Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, apresenta a sua Proposta de Preço para a Para reforma de 3(três) pontes de madeira, sendo uma ponte sobre o Igarapé do Mucura da QD.XXI, Uma Ponte Sobre o Igarapé Da QD XX, e Uma Ponte Sobre O Igarapé do Juçaral da QD. JUÇARAL, na zona rural do Município de Santa Luzia Do Paruá.

Ponte sobre o Igarapé do Mucura da QD.XXI	R\$ 141.009,64
Ponte sobre o Igarapé Da QD XX	R\$ 51.884,72
Ponte sobre o Igarapé do Juçaral da QD. JUÇARAL	R\$ 74.208,64
	R\$ 267.103,00

Nos seguintes termos:

PREÇO GLOBAL: R\$ 267.103,00

PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Duzentos e Sessenta e Sete Mil, Cento e Três Reais.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA: 60 (Sessenta) dias consecutivos.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

Objeto: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XI- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

Tomada de Preços: 001/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	RS 840,42
2	MOVIMENTO DE TERRA	RS 1.555,06
3	PONTE DE MADEIRA	RS 138.502,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS	RS 111,88
TOTAL GERAL COM BDI		RS 141.009,64

Importa o presente orçamento em:

RS 141.009,64

CENTO E QUARENTA E UM MIL E NOVE REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Herique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006-3

PROPONENTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XXI- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					840,42
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,25	298,82	373,52	840,42
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.555,06
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	16,42	8,58	10,73	176,07
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	45,60	24,19	30,24	1.378,99
3.0	PONTE DE MADEIRA					138.502,28
3.1	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	84,00	203,77	254,71	21.395,88
3.2	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	175,00	197,50	246,87	43.202,63
3.3	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	30,00	115,27	144,09	4.322,76
3.4	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	120,00	242,83	303,53	36.423,91
3.5	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	20,00	192,35	240,44	4.808,74
3.6	BALANCIM DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	8,00	242,83	303,53	2.428,26
3.7	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	55,00	226,70	283,38	15.585,68
3.8	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	30,87	267,82	334,77	10.334,42
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					111,88
4.1	LIMPEZA FINAL	m2	75,00	1,19	1,49	111,88
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 141.009,64

Importa o presente orçamento em:

R\$ 141.009,64

CENTO E QUARENTA E UM MIL E NOVE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3







PROPOSTORES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA MZ - ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO PRELIMINARES									
I	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
1.1	74209/1001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m ²	1,00	278,68	278,68		
Composição	9496Z SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,01	270,53	2,70		
Composição	8826Z SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,26	18,26		
Composição	8826Z SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	13,70	27,40		
Insumo	00004683 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,25* M	Material	m ²	1,00	200,00	200,00		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *75 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12		
Insumo	00005075 SINAPI	PRESO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14,09	1,54		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFU NÃO APARELHADO *7,5 X 7* CM, CM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,00	4,57	4,57		
			MO sem LS =>	38,33	LS =>		38,33		
			MO com LS =>						
				Quant =>	2,25	Preço Total =>	840,42		

MOVIMENTO DE TERRA

MOVIMENTO DE TERRA							
2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	7295 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO	MOT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,00	9,30	9,30
Composição	9098H SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,06	121,47	7,59
Composição	8826Z SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71
			MO sem LS =>	2,54	LS =>		2,54
				Quant =>	15,42	Preço Total =>	176,07

MOVIMENTO DE TERRA							
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2	94304 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA: 0,8 M ³ /	MOT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,00	25,29	25,29
Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚMIL MÁXIMA 15.855 KG,	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,01	80,74	1,15
Composição	5653 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,7 T, POTÊNCIA BRUTA 4 CV -	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,04	124,75	4,86
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SODIETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,09	21,83	2,05
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,7 T, POTÊNCIA BRUTA 4 CV -	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,05	50,28	2,56
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SODIETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHER - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CH	0,09	16,22	1,41

[Handwritten signature]



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

[Handwritten mark]



PROponentes: MG EMPREENDEIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XI- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARULÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARULÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG,	CHI	0,00	37,64	0,11
Composição	82316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	13,70	0,67
Insuno	01006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA DO ARBIA ARGENSISA (RETRADA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	125	9,99	12,48
		MO sem LS =>	4,78	LS =>	MO com LS =>	4,78
			Quant =>	45,60	Preço Total =>	1.378,99

3		PONTE DE MADEIRA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
0001134 SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m²	1,00	31,28	31,28	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
		Quant =>	84,00	Preço Total =>	21.395,88	

		PONTE DE MADEIRA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
0001135 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m²	1,00	38,13	38,13	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
		Quant =>	175,00	Preço Total =>	43.202,63	

		PONTE DE MADEIRA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
0001136 SINAPI	GUARDA RODAS (7X6 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m²	1,00	41,24	41,24	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
		Quant =>	30,00	Preço Total =>	4.322,76	

		PONTE DE MADEIRA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	
0001137 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m²	1,00	58,55	58,55	
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00	
		Quant =>	120,00	Preço Total =>	36.423,91	

		PONTE DE MADEIRA				
Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total	



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Elis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3



PROPONENTES: MG EMPREENDIMENTOS SIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XI- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARLÂ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARLÂ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0000136 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X80 CM	Material	m²	1,00	4,24	4,24
						MO com LS =>	0,00
				Quant =>	20,00	Preço Total =>	4.808,74

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0000135 SINAPI	BALANCI DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X80 CM	Material	m²	1,00	38,13	38,13
						MO com LS =>	0,00
				Quant =>	8,00	Preço Total =>	2.428,26

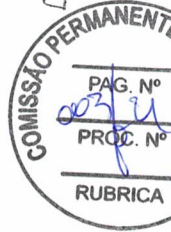
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0000134 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X80 CM	Material	m²	1,00	30,28	30,28
						MO com LS =>	0,00
				Quant =>	55,00	Preço Total =>	15.585,68

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0000136 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAVAÇO DE ATERRO	Material	m²	1,00	4,24	4,24
						MO com LS =>	0,00
				Quant =>	30,87	Preço Total =>	10.334,42

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	90519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	1,36	1,36
	86386 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33
						MO com LS =>	0,00
				Quant =>	75,00	Preço Total =>	111,88

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XXI- ZONA RURAL Sª LUIZIA DO PARUÁ/MA.
LOCAL: SANTA LUIZIA DO PARUÁ/MA.
TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	MÊS		
				1º	2º	3º
1	SERVIÇO PRELIMINARES	840,42	0,60	100%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	1555,06	1,10	35%	35%	30%
3	PONTE DE MADEIRA	138.502,28	98,22	30%	35%	35%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	111,88	0,08	30%	50%	20%
	TOTAL GERAL COM BDI	141.009,64	100,00	42.968,94	49.076,01	48.964,69
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			42.968,94	92.044,95	141.009,64

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000



PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO MUCURA NA ESTRADA DA QUADRADA XXI- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA,
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA,
TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006-3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



PROponentes: MG Empreendimentos Eireli

Objeto: Reforma de 1 Pontes sobre o Igarapé do Mucura na Estrada da Quadrada XXI-
Zona Rural Sª Luzia do Paruá/MA.

Local: Santa Luzia do Paruá/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Feriados	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	46,28%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

Objeto: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QUADRA XX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 825,48
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.040,82
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 49.908,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 109,89
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 51.884,72

Importa o presente orçamento em:

R\$ 51.884,72

CINQUENTA E UM MIL, OITOCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
 OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QUADRA XX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
 TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					825,49
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,25	293,51	366,88	825,49
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					1.040,82
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m ³	10,94	8,43	10,53	115,25
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	31,16	23,76	29,70	925,57
3.0	PONTE DE MADEIRA					49.908,52
3.1	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	30,00	200,15	250,19	7.505,60
3.2	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	58,50	193,99	242,49	14.185,39
3.3	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	10,00	113,23	141,53	1.415,31
3.4	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	40,00	238,51	298,14	11.925,55
3.5	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	9,00	188,93	236,16	2.125,48
3.6	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	9,00	222,67	278,34	2.505,06
3.7	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m ²	31,16	263,06	328,82	10.246,13
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					108,89
4.1	LIMPEZA FINAL	m ²	75,00	1,17	1,47	108,89
TOTAL GERAL COM BDI						RS 51.884,72

Importa o presente orçamento em:

R\$ 51.884,72

CINQUENTA E UM MIL, DITOCENTOS E DITENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3







PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

Objeto: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DA QUADRA XX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO PRELIMINARES									
I	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
1.1	74209/0001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,00	278,68	278,68		
Composiçã	94952Z SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	0,01	279,63	2,79		
Composiçã	88272Z SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00	18,26	18,26		
Composiçã	88206 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00	63,70	127,40		
Insumo	00004685 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,0 X 1,25" M	Material	m²	1,00	200,00	200,00		
Insumo	00004430 SINAPI	PONDALETE "75 X 75" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,00	6,03	24,12		
Insumo	00005105 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	14,09	1,54		
Insumo	00004447 SINAPI	SARROFIO NÃO APARELHADO "7,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,00	4,57	4,57		
								38,33	38,33
								ML sem LS =>	ML com LS =>
								Quant =>	Preço Total =>
									875,49

MOVIMENTO DE TERRA

MOVIMENTO DE TERRA									
2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
2.1	7295 SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO	MOV-T. MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	9,30	9,30		
Composiçã	90580 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17,8 T. POTENCIA	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,06	121,47	7,59		
Composiçã	88206 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	13,70	1,71		
								2,54	2,54
								ML sem LS =>	ML com LS =>
								Quant =>	Preço Total =>
									115,25

MOVIMENTO DE TERRA							
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
2.2	94204 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ /	MOV-T. MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	25,29	25,29
Composiçã	5800 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.555 KG,	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,01	81,74	1,15
Composiçã	5658 SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 11	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,04	124,75	4,86
Composiçã	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIDOS DE PERCUSSÃO (STOULETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV -	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,09	21,83	2,05
Composiçã	5162Z SINAPI	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 11	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,05	50,28	2,56
Composiçã	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLIDOS DE PERCUSSÃO (STOULETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV -	CHUR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHF	0,09	16,22	1,41

[Handwritten signature]



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nec. 110517006 - 3

[Handwritten signature]



PROPOSTANTES: MG EMPREENHIMENTOS EIRELI
 OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DA QUADRA XI- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.
 LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	5903- SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 73.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG.	CH	0,00	37,64	0,11
Composição	8236- SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	13,70	0,67
InsUMO	00006179- SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARGENSISA (RETRADA NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,25	9,99	12,48
		MO sem LS =>	4,78	LS =>	MO com LS =>	4,78
			Quant =>	31,16	Preço Total =>	925,57

PONTE DE MADEIRA						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00001634- SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	31,28	31,28
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Quant =>	30,00	Preço Total =>	7.505,60

TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00001635- SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m²	1,00	38,13	38,13
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Quant =>	58,50	Preço Total =>	14.185,39

GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00001636- SINAPI	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	1,00	41,24	41,24
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Quant =>	10,00	Preço Total =>	1.415,31

ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00001637- SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	1,00	58,55	58,55
	MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Quant =>	40,00	Preço Total =>	11.925,55

RUBRICA						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3



PROPONENTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DA QUADRA 22- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	4,24	4,24
			MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Quant =>	9,00	Preço Total =>	2.125,48

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	Material	m²	1,00	3,28	3,28
			MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Quant =>	9,00	Preço Total =>	2.585,06

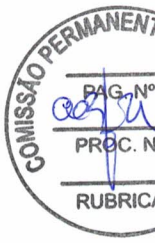
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0001134 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ALERDO	Material	m²	1,00	4,24	4,24
			MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>	0,00
				Quant =>	31,16	Preço Total =>	10.246,13

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	98519 SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,00	1,36	1,36
Composiçã	88206 SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	13,70	1,03
Composiçã	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,78	0,33
			MO sem LS =>	LIZ	LS =>	MO com LS =>	112
				Quant =>	75,00	Preço Total =>	1093,89

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

Luis Henriques Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3



PROPONENTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QUADRA XX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	MÊS		
				1º	2º	3º
1	SERVIÇO PRELIMINARES	825,49	1,59	100%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	1040,82	2,01	35%	35%	30%
3	PONTE DE MADEIRA	49.908,52	96,19	30%	35%	35%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	109,89	0,21	30%	50%	20%
	TOTAL GERAL COM BDI	51.884,72	100,00	16.195,30	17.887,21	17.802,21
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			16.195,30	34.082,51	51.884,72

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



PROponentes: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

Objeto: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DA QUADRA XX- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

Local: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

Tomada de Preços: 001/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário

Luis Herique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA

Fone: (98) 99228-7000



PROponentes: MG Empreendimentos Eireli

Objeto: Reforma de 1 Pontes sobre o Igarapé da Quadra XX- Zona Rural Sª Luzia do Paruá/MA.

Local: Santa Luzia do Paruá/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Ferriados	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	48,28%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JUÇARAL NA QUADRADA JUÇARAL- ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL PONTES COM B.D.I.
1	SERVIÇO PRELIMINARES	R\$ 826,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 275,59
3	PONTE DE MADEIRA	R\$ 72.996,45
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 110,03
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 74.208,64

Importa o presente orçamento em:

R\$ 74.208,64

SETENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E DITO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JUÇARAL NA QUADRADA JUÇARAL - ZONA RURAL Sª LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇO PRELIMINARES					826,57
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,25	293,89	367,36	826,57
2.0	MOVIMENTO DE TERRA					275,59
2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	6,84	8,44	10,55	72,15
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	6,84	23,79	29,74	203,44
3.0	PONTE DE MADEIRA					72.986,45
3.1	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	m	25,00	200,41	250,51	6.262,87
3.2	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	m	100,00	194,24	242,80	24.280,31
3.3	GUARDA RODAS (7X15 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	m	28,00	113,37	141,72	3.968,08
3.4	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	m	50,00	238,82	298,53	14.926,48
3.5	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	10,00	189,18	236,47	2.364,74
3.6	BALANÇIM DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	6,00	238,82	298,53	1.791,18
3.7	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m	20,00	222,96	278,71	5.574,11
3.8	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ATERRO	m²	42,00	263,40	329,25	13.828,68
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS					110,03
4.1	LIMPEZA FINAL	m2	75,00	1,17	1,47	110,03
TOTAL GERAL COM BDI						R\$ 74.208,84

Importa o presente orçamento em:

R\$ 74.208,84

SETENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E OITO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS

SANTA LUZIA DO PARUÁ/ MA, 22 de FEVEREIRO de 2021

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3



PROPRIETÁRIOS: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARRAPE DO JUCARAL NA QUADRADA JUCARAL- ZONA RURAL Sº LUZA DO PARUÁ/MA

LOCAL: SANTA LUZA DO PARUÁ/MA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

SERVIÇO PRELIMINARES												
1	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total						
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,00	278,88	278,88						
Composição	94952 SINAPI	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOTAFO) - PREPARO MECÂNICO	m³	0,01	279,83	2,79						
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERIA DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,26	18,26						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	63,70	127,40						
Insumo	00004883 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 27*, ADEQUADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	200,00	200,00						
Insumo	00004491 SINAPI	PONDALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00	6,85	27,42						
Insumo	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO PREGO COM CABEÇA 18 X 30 (2,3/4 X 10)	KG	0,11	14,08	1,54						
Insumo	00004447 SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MALZARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00	4,57	4,57						
							MO sem IS =>	38,33	IS =>		MO com IS =>	38,33
												Preço Total =>
												2,25
												Preço Total =>
												826,57

MOMENTO DE TERRA

2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total						
2.1	72915 SINAPI	ESCALVADO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2' M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO	m³	1,00	9,30	9,30						
Composição	90959 SINAPI	ESCALVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA BRUTA 17,8 T, POTÊNCIA	CHP	0,06	621,47	7,58						
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	63,70	1,7						
							MO sem IS =>	2,54	IS =>		MO com IS =>	2,54
												Preço Total =>
												6,84
												Preço Total =>
												72,15

2.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total						
Composição	94304 SINAPI	ABRIGO MECÂNICO DE VALA COM ESCALVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA, 0,8 M³ /	m³	1,00	25,29	25,29						
Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CAÇAMBA ÚNICA MÁXIMA 15.925 KG,	CHP	0,01	61,74	0,61						
Composição	5631 SINAPI	ESCALVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA BRUTA 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA III	CHP	0,04	624,75	2,49						
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOLUJE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHP	0,09	21,83	1,96						
Composição	5632 SINAPI	ESCALVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA BRUTA 17,8 T, POTÊNCIA BRUTA III	CHP	0,05	50,28	2,56						
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOLUJE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV -	CHP	0,09	16,22	1,41						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



Luis Henrique Cunha Neto
Engenheiro Civil
Registro Nac. 11051700d-3

PAG. Nº
PROC. Nº

LUBRIFICA



PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS SRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O RIBARPIÉ DO JUCARAL NA QUADRADA JUCARAL- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.955 KG.	CH	0,00	37,64	0,0
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	13,70	0,67
Resumo	0000079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRIDA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,25	9,99	12,48
		MO sem LS =>	4,78	LS =>	-	MO com LS =>
			Quant =>	6,84	Preço Total =>	203,44

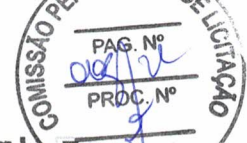
3		PONTE DE MADEIRA		Quant. =>	25,00	Preço Total =>	6.262,87
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total		
0000134 SINAPI	RODEIRO (6X25 CM) NA PONTE DE MADEIRA	Material	m²	31,28	31,28		
		MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>		
			Quant. =>	25,00	Preço Total =>	6.262,87	

		PONTE DE MADEIRA		Quant. =>	100,00	Preço Total =>	24.280,31
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total		
0000135 SINAPI	TABULEIRO (6X40 CM) DE TABULEIRO EM PONTE DE MADEIRA	Material	m²	38,13	38,13		
		MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>		
			Quant. =>	100,00	Preço Total =>	24.280,31	

		PONTE DE MADEIRA		Quant. =>	28,00	Preço Total =>	3.958,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total		
0000136 SINAPI	GUARDA RODAS (7X5 CM) EM PONTE DE MADEIRAS	Material	m²	41,24	41,24		
		MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>		
			Quant. =>	28,00	Preço Total =>	3.958,08	

		PONTE DE MADEIRA		Quant. =>	50,00	Preço Total =>	14.926,48
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total		
0000137 SINAPI	ESTACA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM (ESTACA)	Material	m²	58,55	58,55		
		MO sem LS =>	LS =>	-	MO com LS =>		
			Quant. =>	50,00	Preço Total =>	14.926,48	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	------------	-------



PAG. Nº
PROR. Nº

RUBRICA
Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



PROPRIETÁRIOS: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI

OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O GARAPÉ DO JUCARAL NA QUADRADA JUCARAL- ZONA RURAL Sª LUZAS DO PARUÁ/MA.

LOCAL: SANTA LUZA DO PARUÁ/MA.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	000036 SINAPI	TRANSVERSINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m²	1,00	4,24	4,24	4,24
			MO sem IS =>			MO com IS =>	0,00
			Quant =>	10,00		Preço Total =>	2.364,74

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	000035 SINAPI	BALANÇO DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m²	1,00	38,15	38,15	38,15
			MO sem IS =>			MO com IS =>	0,00
			Quant =>	6,00		Preço Total =>	1.791,18

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	000034 SINAPI	LONGARINA DE MADEIRA DE LEI COM SEÇÃO 25X30 CM	m²	1,00	3,28	3,28	3,28
			MO sem IS =>			MO com IS =>	0,00
			Quant =>	20,00		Preço Total =>	5.574,11

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	000036 SINAPI	ALAS E TESTAS DE CAIXÃO DE ALERDO	m²	1,00	4,24	4,24	4,24
			MO sem IS =>			MO com IS =>	0,00
			Quant =>	42,00		Preço Total =>	13.828,68

SERVIÇOS DIVERSOS							
Composiçã	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
	88519 SINAPI	REVOZAMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF_05/2018	m²	1,00	1,36	1,36	1,36
	88206 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,70	1,03	1,03
	88441 SINAPI	JARFONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,78	0,33	0,33
			MO sem IS =>			MO com IS =>	112
			Quant =>	75,00		Preço Total =>	110,03



Luis Henrique Cunha Novaes
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000



PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPÉ DO JUÇARAL NA QUADRADA JUÇARAL- ZONA RURAL Sº LUZIA DO PARUÁ/MA.
LOCAL: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA.
TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ETAPA	VALOR TOTAL	%	MÊS		
				1º	2º	3º
1	SERVIÇO PRELIMINARES	826,57	1,11	100%		
2	MOVIMENTO DE TERRA	275,59	0,37	35%	35%	30%
3	PONTE DE MADEIRA	72.986,45	98,37	30%	35%	35%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	101,03	0,15	30%	50%	20%
	TOTAL GERAL COM ICM	74.208,64	100,00	22.854,97	25.700,23	25.653,44
	VALOR ACUMULADO SEM B.D.I.			22.854,97	48.555,20	74.208,64

Luis Henrique Cunha Neves
 Engenheiro Civil
 Registro Nac. 110517006 - 3



Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
 Fone: (98) 99228-7000



PROPOSTANTES: MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
OBJETO: REFORMA DE 1 PONTES SOBRE O IGARAPE DO JUÇARAL NA QUADRADA JUÇARAL- ZONA RURAL Sª
LUIZIA DO PARUÁ/MA.
LOCAL: SANTA LUIZIA DO PARUÁ/MA.
TOMADA DE PREÇOS: 001/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	0,65%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,10%
3.1	Riscos	1,10%
3.2	Seguros + Garantia	1,00%
4	LUCRO BRUTO	7,50%
5	TRIBUTOS	10,15%
5.1	ISS	2,00%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$	21,24%
		25,00%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACÓRDÃO NS. 325/2007 E 2.622/2013 - TCU - Plenário

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006 - 3



PROponentes: MG Empreendimentos Eireli

Objeto: Reforma de 1 Pontes sobre o Igarapé do Juçaral na Quadrada Juçaral- Zona Rural Sª Luzia do Paruá/MA.

Local: Santa Luzia do Paruá/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%
B2	Ferias	3,96%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%
B4	13º Salário	10,91%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,64%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	48,28%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%
C3	Férias Indenizadas	3,65%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%
C5	Indenização Adicional	0,55%
C	Total	16,02%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%
D	Total	8,32%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%

Luis Henrique Cunha Neves
Engenheiro Civil
Registro Nac. 110517006-3

Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês - MA
Fone: (98) 99228-7000

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, sediada na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, DECLARA, para os devidos fins. Sob as penas da Lei, que é verídica a seguinte declaração:

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, Insc. Estadual nº 12.410928-4, sediada na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

Declaro ter ciência de que o não cumprimento as exigências contidas neste edital, enseja automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações disposta nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá, de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por essa empresa.

Declaro ainda ter ciência de que “a falsidade de declaração, resultara na inabilitação desta empresa e caracterizara o crime de que trata o artigo 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em figura penais e das sanções administrativa, prevista na Lei 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes a especie”.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, estabelecida Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, **DECLARA** sob as penalidades da Lei que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021** de interesse da Prefeitura Municipal de **SANTA LUZIA DO PARUÁ**, estando, portanto, apto a participar do certame.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ/ 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

**DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO
EDITAL**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

Prezados Senhor,

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, sediada na Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, DECLARA, para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, estabelecida Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, DECLARA, para fins do disposto no subitem 6.2.1 do Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.

MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

**DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA
OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE PARA FRUIÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA LEI.**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 003/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.**

A empresa MG EMPREENDIMENTOS EIRELI, estabelecida Rua Santo Antônio, Nº 73, Centro, CEP: 65300-064, Santa Inês – MA, inscrita no CNPJ nº18.224.783/0001-52, por intermédio de seu representante legal o Sr. Igor Silva Cruz, portador da carteira nacional de habilitação n.º 00997542450, expedida pela DETRAN/MA e do CPF Nº 808.630.003-04, **DECLARA** para os fins, sob pena das sanções administrativas e penais cabíveis, que o valor da receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior, ao limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42º ao 49º da referida Lei e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 e se enquadra na condição de:

- MICROEMPRESA;
 - EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP);
 Outras.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.


MG EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 18.224.783/0001-52
Igor Silva Cruz – Procurador
RG: 632395966
CPF: 808.630.003.04

DECLARAÇÃO DE VISITA AO LOCAL DA OBRA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ – MA
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 003/2021
TOMADA DE PREÇO N° 001/2021.**

Declaro que, **LUIS HENRIQUE CUNHA NEVES**, (X) engenheiro civil ou () arquiteto, registrado no CREA sob N.º 1105170006-3, na qualidade de profissional indicado pela empresa **MG EMPREENDIMENTOS EIRELI**, CNPJ 18.224.783/0001-52, **LUIS HENRIQUE CUNHA NEVES**, visitou o local Para reforma de 3(três) pontes de madeira, sendo uma ponte sobre o Igarapé do Mucura da QD.XXI, Uma Ponte Sobre o Igarapé Da QD XX, e Uma Ponte Sobre O Igarapé do Juçaral da QD. JUÇARAL, na zona rural do Município de Santa Luzia Do Paruá, a que se refere o subitem 6.2.8 do Edital.

Santa Inês – MA, 22 de Fevereiro de 2021.



LUIS HENRIQUE CUNHA NEVES
Engenheiro Civil
CREA N.º 1105170006-3

