

99 3532-1574 / 98249-0005
construtorarioneves@outlook.com

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP, com
SEDE: Rua 7 de Setembro, nº 285, Centro, Sambaíba/MA, CNPJ: 13.500.739/0001-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022- CPL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO
DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE
FEIRA NOVA DO MARANHÃO, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO Nº
8.222.00/2021 CODEVASF E PROJETO BÁSICO**

PROPOSTA DE PREÇOS



RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120
RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO, SAMBAIBA, 65.830-000
e-mail: construtorarioneves@outlook.com telefone: (99) 9 3532-1574



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 – CPL.

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Feira Nova – MA.
À Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TP N.º 001/2022 – CPL

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP.

SEDE: Rua 7 de Setembro, nº 285, Centro, Sambaíba/MA

CNPJ: 13.500.739/0001-04, INSC. MUNIC.. 000116 INSC. EST. 12356212-0

TELEFONE/FAX: (99) 98249-0005, (99) 3532-1574

ENDEREÇO ELETRÔNICO: construtorarioneves@outlook.com

DESCRIÇÃO DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO Nº 8.222.00/2021 CODEVASF E PROJETO BÁSICO.

1. Declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/1993 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos a Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão/MA, pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da Licitação em epígrafe, obedecendo as estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:
 - a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável á execução dos serviços contratados, especialmente a referente a segurança e medicina do Trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta Licitação.
 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos na **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022- CPL**, nos termos do Edital, o valor de **R\$ 453.966,82 (Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil e Novecentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Dois Centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP

CNPJ Nº 13.500.739/0001-04 – RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

4. Prazo de execução dos serviços: 160 (cento e sessenta) dias consecutivos, contado a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço, conforme cronograma, podendo ser prorrogado, a critério da Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão/MA.
5. O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos**, a contar da data da sua entrega.
6. **DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:** BANCO: BANCO DO BRASIL Nº 001
AGÊNCIA: 3626-9 / CONTA CORRENTE 18.323-7;
7. **INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:** LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR, portador do CPF: nº 529.648.503-30, DNI: 074272792021-8, residente e domiciliado na Rua Paulo Ramos, nº 105, Centro, São Raimundo das Mangabeiras.
8. **DECLARAÇÃO:** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Sambaíba (MA), 16 de Fevereiro de 2022.

RIO NEVES LOCAÇÃO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP

LUIZ SILVEIRA LIMA JÚNIOR

CPF: 529.648.503-30 / DNI: 074272792021-8

Empresário / Titular da Empresa

*Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP/MA*

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL NO 25.92-1574 / 98249-0000 cont@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
META 02									
1			SERVIÇOS INICIAIS					53.731,53	11,84 %
1.1	CPU_01	Próprio	Placa Indicativa de Obra	m²	12,5	275,00	341,63	4.270,37	0,94 %
1.2	CPU_02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	5.673,40	7.048,06	7.048,06	1,55 %
1.3	CPU_03	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	m²	24	493,53	613,11	14.714,64	3,24 %
1.4	CPU_04	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6	3.716,02	4.616,41	27.698,46	6,10 %
2			SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					183.211,30	40,36 %
2.1	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	10000	2,39	2,96	29.600,00	6,52 %
2.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	158400	0,53	0,65	102.960,00	22,68 %
2.3	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	30000	0,28	0,34	10.200,00	2,25 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	ha	5	185,35	230,26	1.151,30	0,25 %
2.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10000	3,17	3,93	39.300,00	8,66 %
3			SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					215.224,00	47,41 %
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	6666,67	0,32	0,39	2.600,00	0,57 %
3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	15000	1,82	2,26	33.900,00	7,47 %
3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	10000	2,39	2,96	29.600,00	6,52 %
3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	168960	0,53	0,65	109.824,00	24,19 %

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES
SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE
MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS,
CONSTRUÇÕES EM GERAL
99 3532-1514 / 96248-0000
controle@rioneves.com.br - outlook.com

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.

SINAPI - 06/2021 - Maranhão
SICRO3 - 01/2021 - Maranhão

24,23%

Encargos Sociais	
Não Desonerado:	
Horista: 115,66%	
Mensalista: 73,48%	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10000	3,17	3,93	39.300,00	8,66 %
4			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.799,99	0,40 %
4.1	CPU_05	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	m²	6666,63	0,22	0,27	1.799,99	0,40 %

453,966.82

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

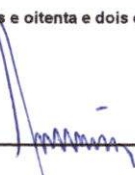
 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL INSC. ESTADUAL Nº 12.111.824-0000 contato@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
META 2.0	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	453.966,82	100,00 %
1	SERVIÇOS INICIAIS	53.731,53	11,84 %
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	183.211,30	40,36 %
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	215.224,00	47,41 %
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.799,99	0,40 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório Nº 001/2022- CPL

Total sem BDI 368.179,27
Total do BDI 85.787,55
Total Geral 453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)


Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

Barbosa

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
PLANILHA RESUMO META 2				
Item	Descrição	Extensão	Valor	Valor total
I	TRECHO: ESTRADA NOVO HORIZONTE	10000,00 m	453.966,82	
	TOTAL GERAL DA PLANILHA			R\$ 453.966,82
		EXT. TOTAL	10000,00 m	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório Nº 001/2022- CPL

Total sem BDI 368.179,27
Total do BDI 85.787,55
Total Geral 453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)

Luiz Silveira Lima Junior
Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBALIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 3532-1976 / 98249-0895 cont@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
--	--	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

1	Planta Organizadora Analítica								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	53.731,53		
Composição	CPU_01 Próprio	Placa Indicativa de Obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	275,00	Total		
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	11,29		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,36	7,95		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,39	6,39		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6000000	7,42	26,71		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	220,09	220,09		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,17	2,57		
			MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,24	
			Valor do BDI =>	66,63			Valor com BDI =>	341,63	
					Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	4.270,37	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5.673,40	5.673,40	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	3,0000000	393,80	1.181,39	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	Equipamento	UN	3,0000000	122,69	368,07	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	3,0000000	163,77	491,29	
Insumo	E9200	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW com periculosidade	Equipamento	UN	2,0000000	231,24	462,47	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	8,0000000	136,63	1.093,07	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	8,0000000	159,59	1.276,72	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	4,0000000	200,10	800,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.374,66			Valor com BDI =>	7.048,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.048,06

1.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_03 Próprio		BARRACÃO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	493,53	493,53
Insumo	00001213 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	16,13	24,19
Insumo	00004750 SINAPI		PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	16,13	6,45
Insumo	00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,36	68,16

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	---	---	--------------------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	24,21	48,42
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8000000	44,67	80,40
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8000000	22,68	18,14
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1900000	18,28	21,75
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0800000	12,32	13,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1100000	65,11	7,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26,1800000	0,67	17,54
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8000000	16,87	13,49
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	8,29	20,72
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	73,36	73,36
Insumo	00001350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	1,0000000	61,44	61,44
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	19,01	19,01
					MO sem LS =>	45,81	LS =>	52,99
					Valor do BDI =>	119,58	MO com LS =>	98,80
							Valor com BDI =>	613,11
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	14.714,64

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_04 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	3.716,02	3.716,02
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1800000	16.785,23	3.021,34
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1686923	4.118,06	694,68
				MO sem LS =>	1.723,09	LS =>	1.992,93
				Valor do BDI =>	900,39	MO com LS =>	3.716,02
						Valor com BDI =>	4.616,41
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	27.698,46

2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM					
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	2,39	2,39

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL R# 2032-1976 / 98249-0005 contato@rioneves.com.br	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,9671	104,6773	224,9671
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	178,2989	69,5072	326,1361

Custo Horário de Equipamentos => 551,1032

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 567,8749

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0620

Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 2,3291

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 2,96

Quant. => 10,000,0000000 Preço Total => 29.600,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,53	0,53

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,5908	48,3695	159,5908

Custo Horário de Equipamentos => 159,5908

Custo Horário de Execução => 159,5908

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0137

Produção de Equipe => 311,2500

Custo Unitário de Execução => 0,5127

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,65

Quant. => 158,400,0000000 Preço Total => 102.960,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,28	0,28

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 2532-1576 / 98249-0005 contato@rioneves.com.br	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Analítica

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	393,7972	140,3794	393,7972
Custo Horário de Equipamentos =>									393,7972
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				16,7717	33,5434
Custo Horário da Mão de Obra =>									33,5434
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									427,3406
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0044
Custo do FIC =>									0,0012
Produção de Equipe =>									1.532,9100
Custo Unitário de Execução =>									0,2788
MO sem LS =>					0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
Valor do BDI =>					0,06			Valor com BDI =>	0,34
Quant. =>							30.000,0000000	Preço Total =>	10.200,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		ha	1,0000000	185,35	185,35	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,7664	70,1584	163,7664
Custo Horário de Equipamentos =>									163,7664
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			16,7717		16,7717
Custo Horário da Mão de Obra =>									16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									180,5381
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									4,8077
Produção de Equipe =>									1,0000
Custo Unitário de Execução =>									180,5381
MO sem LS =>					7,78	LS =>	8,99	MO com LS =>	16,77
Valor do BDI =>					44,91			Valor com BDI =>	230,26
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.151,30

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 111674824-0 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MAQUINAS, VEICULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 2532-1976 / 98249-0005 cont@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³		1,0000000	3,17	3,17
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	200,0985	53,8893	185,4776
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	2,5204	1,6792	2,1166
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	163,7664	70,1584	97,3047
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	136,6345	62,4601	136,6345
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	122,6933	34,8597	80,5332

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 518,8383
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0821
Produção de Equipe => 168,2000
Custo Unitário de Execução => 3,0847
 MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10
 Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 3,93

Quant. => 10,000,0000000 Preço Total => 39.300,00

3 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO 215.224,00

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,32	0,32

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	178,2989	69,5072	178,2989

Custo Horário de Equipamentos => 178,2989

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
Custo Horário de Execução => 195,0706
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
Custo do FIC => 0,0083
Produção de Equipe => 622,9500

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
 SAMBAIBA, 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL Nº 3532-1576 / 92249-0005 cont@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

				Custo Unitário de Execução =>		0,3131	
MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03		
Valor do BDI =>	0,07				Valor com BDI =>	0,39	
				Quant. =>	6.666,6700000	Preço Total =>	2.600,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	1,82	1,82	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	178,2989	69,5072	178,2989
Custo Horário de Equipamentos =>								178,2989
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	16,7717				16,7717
Custo Horário da Mão de Obra =>								16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>								0,0000
Custo Horário de Execução =>								195,0706
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>								0,0266
Custo do FIC =>								0,0472
Produção de Equipe =>								110,1300
Custo Unitário de Execução =>								1,7713
MO sem LS =>				0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
Valor do BDI =>				0,44			Valor com BDI =>	2,26
					Quant. =>	15,000,0000000	Preço Total =>	33,900,00

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	1,0000000	2,39	2,39	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,9671	104,6773	224,9671
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	178,2989	69,5072	326,1361
Custo Horário de Equipamentos =>								551,1032
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000			16,7717	16,7717	

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 07427292021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
	Planilha Orçamentária Analítica			

				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
				Custo do FIC =>	0,0620
				Produção de Equipe =>	243,8200
				Custo Unitário de Execução =>	2,3291
MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,96
				Quant. =>	10.000,0000000
				Preço Total =>	29.600,00

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,53	0,53

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,5908	48,3695	159,5908
						Custo Horário de Equipamentos =>		159,5908	
						Custo Horário de Execução =>		159,5908	
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
						Custo do FIC =>		0,0137	
						Produção de Equipe =>		311,2500	
						Custo Unitário de Execução =>		0,5127	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
				Quant. =>	168.960,0000000	Preço Total =>		109.824,00	

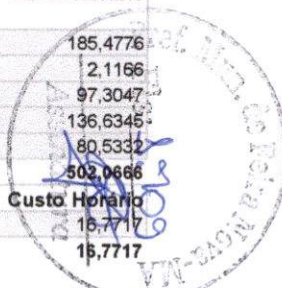
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,17	3,17

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	200,0985	53,8893	185,4776
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	2,5204	1,6792	2,1166
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	163,7664	70,1584	97,3047
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	136,6345	62,4601	136,6345
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	122,6933	34,8597	80,5332
						Custo Horário de Equipamentos =>		502,6666	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			16,7717	16,7717	
						Custo Horário da Mão de Obra =>		16,7717	


Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120


Rayellem Barbosa Ferret
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 P



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL PP 2532-1076 / 98249-0009 construtorarioneves@uol.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

		Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000	
		Custo Horário de Execução =>		518,8383	
		Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266	
		Custo do FIC =>		0,0821	
		Produção de Equipe =>		168,2000	
		Custo Unitário de Execução =>		3,0847	
		MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	0,76	MO com LS =>	0,10
				Valor com BDI =>	3,93
		Quant. =>	10.000,0000000	Preço Total =>	39.300,00
4		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			1.799,99
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total
Composição	CPU_05 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000 0,22 0,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0016000 11,36 0,01
Insumo	00036510 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	Equipamento	UN	0,0000003 785.544,68 0,21
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01
		Valor do BDI =>	0,05	MO com LS =>	0,01
				Valor com BDI =>	0,27
		Quant. =>	6.666,6300000	Preço Total =>	1.799,99

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório Nº 001/2022- CPL

Total sem BDI 368.179,27
Total do BDI 85.787,55
Total Geral 453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO, Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MAQUINAS, VEICULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 90-3322-1374 / 90249-0000 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
Composições Analíticas com Preço Unitário				

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_01	Próprio	Placa Indicativa de Obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	275,00	275,00	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	16,13	11,29	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,36	7,95	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,39	6,39	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,6000000	7,42	26,71	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	220,09	220,09	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	17,17	2,57	
				MO sem LS =>	8,92	LS =>	10,32	MO com LS =>	19,24
				Valor do BDI =>	66,63			Valor com BDI =>	341,63

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU_02	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	5.673,40	5.673,40	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	3,0000000	393,80	1.181,39	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	Equipamento	UN	3,0000000	122,69	368,07	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	3,0000000	163,77	491,29	
Insumo	E9200	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW com periculosidade	Equipamento	UN	2,0000000	231,24	462,47	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	8,0000000	136,63	1.093,07	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	8,0000000	159,59	1.276,72	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	4,0000000	200,10	800,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.374,66			Valor com BDI =>	7.048,06

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL IN 3322-12/4 / 00249-0000 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Composições Analíticas com Preço Unitário								
Composição	CPU_03	Próprio						
			BARRACÃO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	493,53	493,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,5000000	16,13	24,19
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	16,13	6,45
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	11,36	68,16
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	24,21	48,42
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8000000	44,67	80,40
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,8000000	22,68	18,14
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,1900000	18,28	21,75
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0800000	12,32	13,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1100000	65,11	7,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26,1800000	0,67	17,54
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8000000	16,87	13,49
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	8,29	20,72
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	73,36	73,36
Insumo	00001350	SINAPI	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	1,0000000	61,44	61,44
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,0000000	19,01	19,01

MO sem LS => 45,81 LS => 52,99 MO com LS => 98,80
Valor do BDI => 119,58 Valor com BDI => 613,11

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_04	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	1,0000000	3.716,02	3.716,02
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1800000	16.785,23	3.021,34

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 3332-1914 / 98249-0009 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	--------------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1686923	4.118,06	694,68	
				MO sem LS =>	1.723,09	LS =>	1.992,93	MO com LS =>	3.716,02
				Valor do BDI =>	900,39			Valor com BDI =>	4.616,41

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3.4 m³			m³	1,0000000	2,39	2,39
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,9671	104,6773	224,9671
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	178,2989	69,5072	326,1361
Custo Horário de Equipamentos =>									551,1032

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 567,8749

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0620

Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 2,3291

MO sem LS => 0,03 LS => 0,04 MO com LS => 0,07

Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 2,96

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,53	0,53	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,5908	48,3695	159,5908

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 3332-1574 / 99249-0000 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
--	--	---	--------------------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

										Custo Horário de Equipamentos =>	159,5908				
										Custo Horário de Execução =>	159,5908				
										Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266				
										Custo do FIC =>	0,0137				
										Produção de Equipe =>	311,2500				
										Custo Unitário de Execução =>	0,5127				
										MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
										Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,65
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,28	0,28							
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário						
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva							
Insumo	E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	393,7972	140,3794	393,7972						
										Custo Horário de Equipamentos =>	393,7972				
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário							
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			16,7717	33,5434							
										Custo Horário da Mão de Obra =>	33,5434				
										Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000				
										Custo Horário de Execução =>	427,3406				
										Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0044				
										Custo do FIC =>	0,0012				
										Produção de Equipe =>	1.532,9100				
										Custo Unitário de Execução =>	0,2768				
										MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
										Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.		SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma			ha	1,0000000	185,35	185,35
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	163,7664	70,1584	163,7664

Custo Horário de Equipamentos => 163,7664

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 180,5381

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 4,8077

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 180,5381

MO sem LS => 7,78 LS => 8,99 MO com LS => 16,77

Valor do BDI => 44,91 Valor com BDI => 230,26

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,17	3,17	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	200,0985	53,8893	185,4776
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	2,5204	1,6792	2,1166
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	163,7664	70,1584	97,3047
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	136,6345	62,4601	136,6345

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL 99 3332-1314 / 99249-0009 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.		SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	122,6933	34,8597	80,5332
Custo Horário de Equipamentos =>									502,0666

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra =>						16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						518,8383
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0266
Custo do FIC =>						0,0821
Produção de Equipe =>						168,2000
Custo Unitário de Execução =>						3,0847
MO sem LS =>				0,05	LS =>	0,05
Valor do BDI =>				0,76		0,10
						3,93

				valor do BDI ==>		0,76		valor com BDI ==>		3,93	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal			m²		1,0000000	0,32	0,32	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	178,2989	69,5072	178,2989		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra =>						16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>						0,0000
Custo Horário de Execução =>						195,0706
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>						0,0266

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL Nº 3532-1974 / 08249-0000 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Custo do FIC =>										0,0083
Produção de Equipe =>										622,9500
Custo Unitário de Execução =>										0,3131
MO sem LS =>										0,01
Valor do BDI =>										0,07
LS =>										0,02
MO com LS =>										0,03
Valor com BDI =>										0,39
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	1,0000000	1,82	1,82		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	178,2989	69,5072	178,2989	
Custo Horário de Equipamentos =>										178,2989
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				16,7717	16,7717	
Custo Horário da Mão de Obra =>										16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>										0,0000
Custo Horário de Execução =>										195,0706
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>										0,0266
Custo do FIC =>										0,0472
Produção de Equipe =>										110,1300
Custo Unitário de Execução =>										1,7713
MO sem LS =>										0,07
Valor do BDI =>										0,44
LS =>										0,08
MO com LS =>										0,15
Valor com BDI =>										2,26

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3.4 m³		m³	1,0000000	2,39	2,39		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL IN 3332-1374 / 00249-0009 construtorarioneves@outlook.com	Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	---	---	-------------------------	--

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	224,9671	104,6773	224,9671
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,86	0,14	178,2989	69,5072	326,1361

Custo Horário de Equipamentos => 551,1032

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	16,7717	16,7717

Custo Horário da Mão de Obra => 16,7717

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 567,8749

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0620

Produção de Equipe => 243,8200

Custo Unitário de Execução => 2,3291

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,96

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,53	0,53	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	159,5908	48,3695	159,5908

Custo Horário de Equipamentos => 159,5908

Custo Horário de Execução => 159,5908

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0137

Produção de Equipe => 341,2500

Custo Unitário de Execução => 0,5127

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

Blasucia

Rayellem Barbosa Ferrelra
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.		SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,65

				valor do BDI =>		0,12		valor com BDI =>		0,65	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal			m³	1,0000000	3,17	3,17		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	200,0985	53,8893	185,4776		
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,0000000	0,52	0,48	2,5204	1,6792	2,1166		
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	163,7664	70,1584	97,3047		
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	136,6345	62,4601	136,6345		
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	122,6933	34,8597	80,5332		
Custo Horário de Equipamentos =>									502,0666		

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		16,7717	16,7717
Custo Horário da Mão de Obra =>							16,7717
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000
Custo Horário de Execução =>							518,8383
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0266
Custo do FIC =>							0,0821
Produção de Equipe =>							168,2000
Custo Unitário de Execução =>							3,0847
MO sem LS => 0,05 LS => 0,05 MO com LS => 0,10							
Valor do BDI => 0,76 Valor com BDI => 3,93							

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU_05	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,22	0,22

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-6 SSP MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 111674824-0 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL WH 3322-7374 / 98249-0000 contato@rioneves.com.br				Composições Analíticas com Preço Unitário OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.				Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão		B.D.I. 24,23%		Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%	
Composições Analíticas com Preço Unitário													
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0016000	11,36			0,01		
Insumo	00036510	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	Equipamento		UN	0,0000003	785.544,68			0,21		
MO sem LS =>						0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>		0,01		
Valor do BDI =>						0,05			Valor com BDI =>		0,27		

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório Nº 001/2022- CPL

Total sem BDI 368.179,27
Total do BDI 85.787,55
Total Geral 453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)


Luiz Silveira Lima Junior
 Administrador
 CPF: 529.648.503-30
 RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
 Engenheira Civil
 CREA: 1116748240 MA

Barbosa



RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
 SAMBAIBA, 65.830-000
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL R. 3332-1574 / 90249-9905 construcao@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO GERAL

META	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
2.0	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	100,00%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%	10,0%
		53.731,53	R\$ 90.793,36	R\$ 90.793,36	R\$ 90.793,36	R\$ 90.793,36	R\$ 45.396,68	R\$ 45.396,68
Porcentagem			20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%	10,0%
Custo			90.793,36	90.793,36	90.793,36	90.793,36	45.396,68	45.396,68
Porcentagem Acumulado			20,0%	40,0%	60,0%	80,0%	90,0%	100,0%
Custo Acumulado			90.793,36	181.586,72	272.380,09	363.173,45	408.570,13	453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

Blervica



RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL IN 3332-1574 / 80249-8903 construcao@rioneves.com.br	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		53.731,53	10.746,31	10.746,31	10.746,31	10.746,31	5.373,15	5.373,15
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		183.211,30	36.642,26	36.642,26	36.642,26	36.642,26	18.321,13	18.321,13
3	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		215.224,00	43.044,80	43.044,80	43.044,80	43.044,80	21.522,40	21.522,40
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		1.799,99	360,00	360,00	360,00	360,00	180,00	180,00
Porcentagem			20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	10,0%	10,0%
Custo			90.793,36	90.793,36	90.793,36	90.793,36	45.396,68	45.396,68
Porcentagem Acumulado			20,0%	40,0%	60,0%	80,0%	90,0%	100,0%
Custo Acumulado			90.793,36	181.586,72	272.380,09	363.173,45	408.570,13	453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

Barbosa



RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº123562120

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 116,66% Mensalista: 73,48%										
Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	1.059,7749440	0,0000000	198,25	60,09	210.100,38	0,00	210.100,38	48,28%	210.100,38	46,28%
E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Equipamento	UN	287,9930054	22,9680000	221,49	86,35	63.787,57	1.983,34	65.770,91	14,49%	275.871,29	60,77%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	111,0160000	11,8900000	248,57	66,95	27.595,25	796,01	28.391,25	6,25%	304.262,55	67,02%
E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	UN	82,0280000	0,0000000	279,46	130,04	22.923,54	0,00	22.923,54	5,05%	327.186,09	72,07%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0800000		20.852,29		22.520,47		22.520,47	4,96%	349.706,56	77,03%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	126,9080000	0,0000000	169,73	77,59	21.539,76	0,00	21.539,76	4,74%	371.246,32	81,78%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	42,4820000	84,4240000	203,44	87,16	8.642,54	7.368,38	16.000,91	3,52%	387.247,23	85,30%
E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	Equipamento	UN	64,8320000	57,0740000	152,41	43,31	9.881,05	2.471,68	12.352,72	2,72%	399.599,96	88,02%
E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	UN	22,5720000	0,0000000	489,20	174,39	11.042,22	0,00	11.042,22	2,43%	410.642,18	90,46%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	391,9800054		20,83		8.164,94		8.164,94	1,80%	418.807,12	92,28%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0121538		5.115,86		5.178,04		5.178,04	1,14%	423.985,16	93,40%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	12,5000000		273,41		3.417,63		3.417,63	0,75%	427.402,79	94,15%
00035274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "10 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	43,2000000		55,49		2.397,17		2.397,17	0,53%	429.799,95	94,68%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	163,4166080		14,11		2.305,81		2.305,81	0,51%	432.105,76	95,18%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	24,0000000		91,13		2.187,12		2.187,12	0,48%	434.292,88	95,67%
00001350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	Material	UN	24,0000000		76,32		1.831,68		1.831,68	0,40%	436.124,56	96,07%
00036510	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3,00 M3	Equipamento	UN	0,0018263		975.882,15		1.782,25		1.782,25	0,39%	437.906,82	96,46%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,0000000		30,07		1.443,36		1.443,36	0,32%	439.350,18	96,78%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	44,7500000		20,03		896,34		896,34	0,20%	440.246,52	96,98%
00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	28,5600000		22,70		648,31		648,31	0,14%	440.894,83	97,12%
00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	60,0000000		10,29		617,40		617,40	0,14%	441.512,23	97,26%
E9200	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW com periculosidade	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	287,25	137,83	574,50	0,00	574,50	0,13%	442.086,73	97,38%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	24,0000000		23,81		566,64		566,64	0,12%	442.653,37	97,51%
00020213	SINAPI	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	19,2000000		28,17		540,86		540,86	0,12%	443.194,23	97,63%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	628,3200000		0,83		521,51		521,51	0,11%	443.715,74	97,74%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,0000000		9,21		414,45		414,45	0,09%	444.130,19	97,83%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	19,2000000		20,95		402,24		402,24	0,09%	444.532,43	97,92%
00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,9200000		15,30		396,58		396,58	0,09%	444.929,01	98,01%
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	Equipamento	UN	61,8320000	57,0740000	3,13	2,09	193,53	119,12	312,65	0,07%	445.241,66	98,08%

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.644.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA

RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

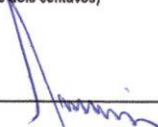
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, SUSTENTORES EM GERAL RUA JOSÉ DE SAUS - RECIFE-PE CNPJ 06.909.000/0001-11 0800 888 666	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais							
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%							
Curva ABC de Insumos											
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,6400000	80,88	213,52	213,52	0,05%	445.455,18	98,13%	
00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	9,6000000	20,03	192,29	192,29	0,04%	445.647,47	98,17%	
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	12,5000000	7,93	99,13	99,13	0,02%	445.746,59	98,19%	
00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,8750000	21,33	39,99	39,99	0,01%	445.786,59	98,20%	

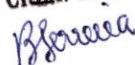
Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 390.791,11
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 39.257,89
Material	R\$ 15.737,58
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório Nº 001/2022- CPL

Total sem BDI 368.179,27
Total do BDI 85.787,55
Total Geral 453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)


Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA


RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAlBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120





RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

 RIO NEVES SERVIÇOS E LOCAÇÕES DE MÁQUINAS, VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, CONSTRUÇÕES EM GERAL R. 2022-1374 / 10018-005 contato@rioneves.com	Obra OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	Bancos SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%
---	--	---	-------------------------	--

Curva ABC de Serviços									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	327.360,0	0,65	212.784,00	46,87	46,87	
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	20.000,0	3,93	78.600,00	17,31	64,19	
4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3.4 m³		m³	20.000,0	2,96	59.200,00	13,04	77,23	
5502986 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	15.000,0	2,26	33.900,00	7,47	84,69	
CPU_04 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mês	6,0	4.616,41	27.698,46	6,10	90,80	
CPU_03 Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	24,0	613,11	14.714,64	3,24	94,04	
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	30.000,0	0,34	10.200,00	2,25	96,28	
CPU_02 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	7.048,06	7.048,06	1,55	97,84	
CPU_01 Próprio	Placa Indicativa de Obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	12,5	341,63	4.270,37	0,94	98,78	
5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	6.666,67	0,39	2.600,00	0,57	99,35	
CPU_05 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6.666,63	0,27	1.799,99	0,40	99,75	
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		ha	5,0	230,26	1.151,30	0,25	100,00	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 17/02/2022 08:00
Número do Processo Licitatório N° 001/2022- CPL

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

368.179,27
85.787,55
453.966,82

VALOR TOTAL: R\$ 453.966,82 (quatrocentos e cinquenta e três mil e novecentos e sessenta e seis reais e oitenta e dois centavos)

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120

Rayellon Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA
Berreira



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04

	OBRA:	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.	SINAPI - 06/2021 - Maranhão SICRO3 - 01/2021 - Maranhão	24,23%	Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

PLANILHA CÁLCULO DO BDI

DEMONSTRATIVO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3,00	5,50	3,80	Administração Central
S e G	0,80	1,00	0,48	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,97	Risco
DF	0,59	1,39	1,11	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	6,64	Lucro
I *			8,65	Tributos *
TOTAL		24,23	-- BDI A SER ADOTADO	

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	5,00
Total	8,65

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

5,00%

FÓRMULA

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário Desoneração: Lei nº13.161/2015

BDI calculado pela expressão:

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

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferrelira
Engenheira Civil
CREA: 11167482-1 MA

Assinatura



RIO NEVES LOCAÇÃO E SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP
CNPJ Nº 13.500.739/0001-04



OBRA:
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO
MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA.

B.D.I.
24,23%

Bancos
SINAPI - 06/2021
- Maranhão
SICRO3 - 01/2021
- Maranhão

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,66%
Mensalista: 73,48%



MARANHÃO

VIGENCIA A PARTIR DE:

out/20

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%
D	Total	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		115,66%	73,48%

Luiz Silveira Lima Junior
Administrador
CPF: 529.648.503-30
RG: 074272792021-8 SSP-MA

Rayellem Barbosa Ferreira
Engenheira Civil
CREA: 1116748240 MA



RUA 7 DE SETEMBRO Nº 285, CENTRO,
SAMBAIBA, 65.830-000
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 123562120