



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 352
Proc. Nº 079
Rubrica 10

PROPOSTA COMERCIAL

J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI-EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19.421.196/0001-16
CPF 665.068.083-16



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Tb. Nº 353
Proc. Nº 079
Rubrica 10

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL/PMFSN
AVENIDA JOÃO DA MATA E SILVA, S/N – BAIRRO VILA VIANA
CEP: 65.943-000 – FORMOSA DA SERRA NEGRA – MA

REF. : TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 – CPL/PMFSN.
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 079/2021.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ENTRE A LOCALIDADE VÃO DA ARARA E O POVOADO TAMBORI, DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA), MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DO EDITAL.

“ PROPOSTA COMERCIAL ”

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação de V. Sas. Proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI – EPP
SEDE: Rua Tito Coelho, N.º 205, Sala C, Primeiro Andar – Centro – Riachão (MA)
CEP: 65.990-000
CNPJ (MF): 19.421.196/0001-16
TELEFONE: (99) 99954.2740
ENDEREÇO ELETRÔNICO: jlcconstrutora13@gmail.com

1. PROPOSTA DE PREÇOS:


J. L. Coelho Construtora Eireli EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA – C, 1º ANDAR, CENTRO – RIACHÃO – MA. CEP: 65.990-000
Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlcconstrutora13@gmail.com



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 354
Proc. Nº 079
Data 10

VALOR TOTAL: R\$ 350.670,42 (trezentos e cinquenta mil, seiscentos e setenta reais e quarenta e dois centavos).

MÊS BASE: Junho/2.021.

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

O Prazo de Validade da Proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data de sua entrega.

3. PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO:

O Prazo de Execução do Contrato será de **03 (três) meses**, contados a partir da data da assinatura do Contrato e do recebimento da Ordem de Serviço e do Contrato, em observância aos créditos orçamentários, cronograma físico-financeiro e aos quantitativos máximos estabelecidos, podendo ser prorrogado dentro dos termos da Lei vigente.

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Os serviços executados deverão ser pagos conforme estabelecido na **CONDIÇÃO 17 – DO PAGAMENTO**, do Edital, bem a **CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO**, da Minuta do Contrato, Anexa ao Edital.

5. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA:

BANCO: 003 – Banco da Amazônia
AGÊNCIA: 006-0
CONTA CORRENTE: 070867-0

6. INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

NOME: Greysson da Silva Carvalho
CÉDULA DE IDENTIDADE / ÓRGÃO EMISSOR: 113570999-5/SEJSP-MA
CPF (MF): 665.068.083-49
CARGO / FUNÇÃO: Procurador
ENDEREÇO: Rua 28, Bloco D, Apartamento 102 – Condomínio Versalhes – Bairro Santo Amaro – CEP: 65.800-000 – Balsas (MA)

Riachão (MA), 15 de junho de 2.021

J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19.421.196/0001-16
CPF 665.068.083-16



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 355
Proc. Nº 079
Data 10

ANEXO I
PLANILHA
DE
CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19 421 196/0001 16
CPF 665 068 083-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 356
Proc. Nº 079
W

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					58.675,88	16,7325%
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	14,40	299,28	371,80	5.353,92	1,5268%
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	13.150,00	16.336,25	16.336,25	4,6586%
1.3	BARRACÃO DE OBRAS	M2	24,00	314,99	391,31	9.391,44	2,6781%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	7.404,08	9.198,09	27.594,27	7,8690%
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					155.491,79	44,3413%
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	11.104,80	2,40	2,98	33.092,30	9,4389%
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM BASCULANTE DE 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	T.KM	105.540,02	0,46	0,57	60.157,81	17,1551%
2.3	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA ÁREAS COM ÁRVORES DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2	51.360,00	0,28	0,35	17.976,00	5,1262%
2.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	5,14	184,65	229,39	1.179,06	0,3362%
2.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	11.104,80	3,12	3,88	43.086,62	12,2869%
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					134.606,38	38,3854%
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	7.901,54	0,32	0,40	3.160,62	0,9013%
3.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.370,46	1,81	2,25	5.333,54	1,5210%
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	10.272,00	2,40	2,98	30.610,56	8,7292%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T.KM	97.625,09	0,46	0,57	55.646,30	15,8685%
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	10.272,00	3,12	3,88	39.855,36	11,3655%
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					1.896,37	0,5408%
4.1	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	7.901,54	0,19	0,24	1.896,37	0,5408%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)					350.670,42	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 350.670,42 (TREZENTOS E CINQUENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2.021

J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI-EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19 421 196/0001 16
CPF 665 068 083-16Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fis. Nº 357
Proc. Nº 079
Págs. 10

ANEXO II
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI-EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19 421 196/0001 16
CPF 665 068 083-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fis. Nº 358
Proc. Nº 079
Fls. 10

GERAL

J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI-EPP
GREYSSON DA SILVA CARVALHO
CNPJ 19 421 196/0001 16
CPF 665 068 083-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

Fls. Nº 359
Proc. Nº 079
Pública W

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
1.0 SERVIÇOS INICIAIS						
1.1 PLACA INDICATIVA DE OBRA						
A MÃO DE OBRA						
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,80		20,80
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,73		31,46
	TOTAL - PARCIAL				0,00	52,26
	TOTAL - EQUIPE					52,26
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000			
	TOTAL - UNITÁRIO					52,26
	TOTAL - MÃO DE OBRA					52,26
B MATERIAIS						
003	PONTALETE 7,5X7,5CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,0000000	7,26	29,04	
004	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5X7CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000000	5,98	5,98	
005	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18X30 (2 3/4X10)	KG	0,1100000	18,21	2,00	
006	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N.º 22, ADESIVADA, DE 2,00X1,125M	M2	1,0000000	210,00	210,00	
	TOTAL - PARCIAL				247,02	0,00
	TOTAL - MATERIAIS					247,02
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					299,28
	BDI: 24,23%					72,52
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					371,80
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
A TRANSPORTE						
001	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - CUSTO DE TRANSPORTE (01 UNIDADE X 02 VIAGENS)	KM	500,0000000	3,00	1.500,00	
002	TRATOR AGRÍCOLA - CUSTO DE TRANSPORTE (01 UNIDADE X 02 VIAGENS)	KM	500,0000000	3,00	1.500,00	
003	MOTONIVELADORA - CUSTO DE TRANSPORTE (02 UNIDADES X 02 VIAGENS)	KM	1.000,0000000	3,00	3.000,00	
004	CARREGADEIRA DE PNEUS - CUSTO DE TRANSPORTE (02 UNIDADES X 02 VIAGENS)	KM	1.000,0000000	3,00	3.000,00	
005	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CUSTO DE TRANSPORTE (01 UNIDADE X 02 VIAGENS)	KM	500,0000000	3,00	1.500,00	
006	CAMINHÃO BASCULANTE - CUSTO DE TRANSPORTE (03 UNIDADES X 02 VIAGENS)	KM	1.500,0000000	1,06	1.590,00	
007	CAMINHÃO TANQUE - CUSTO DE TRANSPORTE (02 UNIDADES X 01 VIAGENS)	KM	1.000,0000000	1,06	1.060,00	
	TOTAL - PARCIAL				13.150,00	0,00
	TOTAL - TRANSPORTE					13.150,00
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					13.150,00
	BDI: 24,23%					3.186,25
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					16.336,25
1.3 BARRACÃO DE OBRAS						
A MÃO DE OBRA						
001	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	20,80		16,01
002	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	20,98		12,58
003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,40		7,20
	TOTAL - PARCIAL				0,00	35,79
	TOTAL - EQUIPE					35,79
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000			
	TOTAL - UNITÁRIO					35,79
	TOTAL - MÃO DE OBRA					35,79
B MATERIAIS						
004	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,0000000	0,67	15,41	
005	PEDRA BRITADA N.º 1 (9,5MM A 19MM)	M3	0,2000000	66,56	13,31	
006	AREIA GROSSA	M3	0,0800000	62,52	5,00	
007	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=4MM, DE 2,44X0,50M (SEM AMIANTO)	M2	1,4800000	17,97	26,59	
008	PILAR QUADRADADO NÃO APARELHADO 10X10CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,0000000	40,26	80,52	
009	VIGA APARELHADA 6X12CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	21,26	21,26	
010	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20X1,10M, E=14MM	M2	1,0000000	32,15	32,15	

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Página 1 / 6

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil

CREA-MA-110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000
Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlcconstrutora13@gmail.com

Fls. Nº 360
Proc. Nº 019
W

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
011	TÁBUA NÃO APARELHADA 2,5X30CM, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M2	2,0000000	22,68		45,36
012	TÁBUA 2,5X30CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,0000000	12,05		12,05
013	SARRAFO 2,5X10CM, EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5000000	3,68		9,20
014	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15X15 (1 1/4X13)	KG	0,2000000	20,16		4,03
015	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18X27 (2 1/2X10)	KG	0,8000000	17,90		14,32
	TOTAL - PARCIAL				279,20	0,00
	TOTAL - MATERIAIS				107,11	279,20
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					314,99
	BDI: 24,23%					76,32
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					391,31
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS				
A	MÃO DE OBRA					
001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,3500000	16.560,28		5.796,09
002	ENCARREGADO DE GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,4200000	3.828,57		1.607,99
	TOTAL - PARCIAL				0,00	7.404,08
	TOTAL - EQUIPE					7.404,08
	PRODUÇÃO - EQUIPE	MÊS	1,0000000			
	TOTAL - UNITÁRIO					7.404,08
	TOTAL - MÃO DE OBRA					7.404,08
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					7.404,08
	BDI: 24,23%					1.794,01
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					9.198,09
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M3 - 195KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	227,32	227,32	
003	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M3 - 195KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	104,10	0,00	
004	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,7200000	180,01	309,61	
005	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,2800000	68,51	19,18	
	TOTAL - PARCIAL				556,11	14,40
	TOTAL - EQUIPE					570,51
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	243,8200000			
	TOTAL - UNITÁRIO					2,3398
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					2,3398
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0624
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					2,40
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					2,40
	BDI: 24,23%					0,58
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,98
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM BASCULANTE DE 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	T.KM				
A	EQUIPAMENTOS					
001	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	1,0000000	140,35	140,35	
002	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHI	0,0000000	40,73	0,00	
	TOTAL - PARCIAL				140,35	0,00

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil

CREA-MA - 110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000

Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlconstrutora13@gmail.com

Fls. Nº 361
Proc. Nº 079
Data 10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)
DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
	TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	T.KM	311,2500000			140,35
	TOTAL - UNITÁRIO					0,4509
	TOTAL - EQUIPAMENTOS					0,4509
	TOTAL - FIC (SOBRE EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0121
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - EQUIPAMENTOS					0,46
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,46
	BDI: 24,23%					0,11
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					0,57
2.3	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA ÁREAS COM ÁRVORES DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,40		28,80
B	EQUIPAMENTOS					
002	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	396,78	396,78	
003	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	137,11	0,00	
	TOTAL - PARCIAL				396,78	28,80
	TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,532,9100000			425,58
	TOTAL - UNITÁRIO					0,2776
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,2776
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0044300			0,0013
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,28
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,28
	BDI: 24,23%					0,07
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					0,35
2.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	MOTONIVELADORA - 93KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	165,46	165,46	
003	MOTONIVELADORA - 93KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	69,56	0,00	
	TOTAL - PARCIAL				165,46	14,40
	TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	HA	1,0000000			179,86
	TOTAL - UNITÁRIO					179,8600
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					179,8600
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			4,7897
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					184,65
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					184,65
	BDI: 24,23%					44,74
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					229,39
2.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,9000000	199,05	179,14	

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil

CREA-MA - 110301615-6

Fls. Nº 362
Proc. Nº 079
Data 10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
003	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHI	0,1000000	51,43		5,14
004	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24" - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO)	CHP	0,5200000	2,38		1,23
005	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24" - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,4800000	1,56		0,74
006	MOTONIVELADORA - 93KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,2900000	165,46		47,98
007	MOTONIVELADORA - 93KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,7100000	69,56		49,38
008	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6T - 82KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	134,39		134,39
009	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6T - 82KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	60,30		0,00
010	TRATOR AGRÍCOLA - 77KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,5200000	122,21		63,54
011	TRATOR AGRÍCOLA - 77KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,4800000	33,09		15,88
	TOTAL - PARCIAL				497,42	14,40
	TOTAL - EQUIPE					511,82
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	168,2000000			
	TOTAL - UNITÁRIO					3,0429
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					3,0429
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0811
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					3,12
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					3,12
	BDI: 24,23%					0,76
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					3,88
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	180,01		180,01
003	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	68,51		0,01
	TOTAL - PARCIAL				180,02	14,40
	TOTAL - EQUIPE					194,42
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	622,9500000			
	TOTAL - UNITÁRIO					0,3120
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,3120
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0084
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,32
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,32
	BDI: 24,23%					0,08
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					0,40
3.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	180,01		180,01
003	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	68,51		0,01
	TOTAL - PARCIAL				180,02	14,40
	TOTAL - EQUIPE					194,42
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	110,1300000			

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Página 4 / 6

Antonio F. S. Sousa
Eng. Civil

CREA-MA - 110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000
Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlconstrutora13@gmail.com

Fls. Nº 363
Proc. Nº 079
Rubrica 20

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
	TOTAL - UNITÁRIO					1,7653
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					1,7653
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0471
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					1,81
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					1,81
	BDI: 24,23%					0,44
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,25
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					
002	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M3 - 195KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	227,32	227,32	
003	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40M3 - 195KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	104,10	0,00	
004	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,7200000	180,01	309,61	
005	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,2800000	68,51	19,18	
	TOTAL - PARCIAL				556,11	14,40
	TOTAL - EQUIPE					570,51
	PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	243,8200000			
	TOTAL - UNITÁRIO					2,3398
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					2,3398
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0624
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					2,40
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					2,40
	BDI: 24,23%					0,58
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					2,98
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T.KM				
A	EQUIPAMENTOS					
001	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	1,0000000	140,35	140,35	
002	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M3 - 188KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHI	0,0000000	40,73	0,00	
	TOTAL - PARCIAL				140,35	0,00
	TOTAL - EQUIPE					140,35
	PRODUÇÃO - EQUIPE	T.KM	311,2500000			
	TOTAL - UNITÁRIO					0,4509
	TOTAL - EQUIPAMENTOS					0,4509
	TOTAL - FIC (SOBRE EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0121
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - EQUIPAMENTOS					0,46
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,46
	BDI: 24,23%					0,11
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					0,57
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,40		14,40
B	EQUIPAMENTOS					

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Página 5 / 6

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000
Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: ilconstrutora13@gmail.com

Fls. Nº 364
Proc. Nº 079
Data 20

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - GERAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO-DE-OBRA
002	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHP	0,9000000	199,05	179,14	
003	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L - 188KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / IMPOSTOS E SEGUROS)	CHI	0,1000000	51,43	5,14	
004	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24" - CHP DIURNO (INCLUINDO DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO)	CHP	0,5200000	2,38	1,23	
005	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE 24" - CHI DIURNO (INCLUINDO DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,4800000	1,56	0,74	
006	MOTONIVELADORA - 93KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,2900000	165,46	47,98	
007	MOTONIVELADORA - 93KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,7100000	69,56	49,38	
008	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6T - 82KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	1,0000000	134,39	134,39	
009	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO DE 11,6T - 82KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,0000000	60,30	0,00	
010	TRATOR AGRÍCOLA - 77KW - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,5200000	122,21	63,54	
011	TRATOR AGRÍCOLA - 77KW - CHI DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS)	CHI	0,4800000	33,09	15,88	
	TOTAL - PARCIAL				497,42	14,40
	TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M3	168,2000000			511,82
	TOTAL - UNITÁRIO					3,0429
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					3,0429
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0266300			0,0811
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					3,12
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					3,12
	BDI: 24,23%					0,76
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					3,88
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					
4.1	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2				
A	MÃO DE OBRA					
001	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0017000	14,40		0,02
B	EQUIPAMENTOS					
002	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA BRUTA DE 133HP, PESO OPERACIONAL DE 14T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,00M3 - CHP DIURNO (INCLUINDO OPERAÇÃO / DEPRECIAÇÃO / JUROS / MANUTENÇÃO / MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	CHP	0,0017000	100,00	0,17	
	TOTAL - PARCIAL				0,17	0,02
	TOTAL - EQUIPE PRODUÇÃO - EQUIPE	M2	1,0000000			0,19
	TOTAL - UNITÁRIO					0,1900
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,1900
	TOTAL - FIC (SOBRE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS)		0,0044300			0,0009
	TOTAL - FIT					-
	TOTAL - MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS					0,19
	TOTAL - SERVIÇO (SEM BDI)					0,19
	BDI: 24,23%					0,05
	TOTAL - SERVIÇO (COM BDI)					0,24

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2.021

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Página 6 / 6

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fis. Nº 365
Proc. Nº 079
Régua 20

SERVIÇOS


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA – C, 1º ANDAR, CENTRO – RIACHÃO – MA. CEP: 65.990-000
Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlconstrutora13@gmail.com

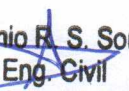


J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 366
Proc. Nº 079
Rubrica 10

**AUXILIARES
MÃO DE OBRA**


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16


Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

Fls. Nº 367
Proc. Nº 079
Data 10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
TIPO A COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - MENSALISTA						
MOM-001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS				
001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORA NORMAL) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	9.350,00		9.350,00
002	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	0,0081000	9.350,00		75,73
003	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	103,70	103,70	
004	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	0,01	0,01	
005	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	1,60	1,60	
006	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	103,22	103,22	
	TOTAL - PARCIAL				208,53	9.425,73
	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: 73,48%					6.926,02
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					16.560,28
MOM-002	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS				
001	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORA NORMAL) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	2.013,00		2.013,00
002	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	0,0116000	2.013,00		23,35
003	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	103,70	103,70	
004	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	0,01	0,01	
005	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	14,97	14,97	
006	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,0000000	177,24	177,24	
	TOTAL - PARCIAL				295,92	2.036,35
	ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA: 73,48%					1.496,30
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					3.828,57
TIPO B COMPOSIÇÕES AUXILIARES - MÃO DE OBRA - HORISTA						
MOH-001	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	PEDREIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,36		8,36
002	PEDREIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	8,36		0,12
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,58	0,58	
008	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,95	0,95	
	TOTAL - PARCIAL				2,70	8,48
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 115,66%					9,80
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					20,98
MOH-002	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	SERVENTE (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	5,40		5,40
002	SERVENTE (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0151000	5,40		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41	
008	EPI - FAMÍLIA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,01	1,01	
	TOTAL - PARCIAL				2,59	5,48
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 115,66%					6,33
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					14,40
MOH-003	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	8,36		8,36
002	CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	8,36		0,08
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
	TOTAL - PARCIAL				2,60	8,44
	ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 115,66%					9,76
	TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)					20,80
MOH-004	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (HORA NORMAL) - HORISTA	H	1,0000000	6,03		6,03



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 368
Proc. Nº 079
Pública 10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS - AUXILIARES - MÃO DE OBRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / INSUMOS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	MAT. / EQP. / SERV.	MÃO DE OBRA
002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (CURSO DE CAPACITAÇÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0105000	6,03		0,06
003	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
004	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,60	0,60	
005	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,55	0,55	
006	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,01	0,01	
007	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,38	0,38	
008	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,05	1,05	
TOTAL - PARCIAL					2,60	6,09
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA: 115,66%						7,04
TOTAL - MÃO DE OBRA (SEM BDI)						15,73

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2021

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 369
Proc. Nº 079
Rubrica 60

ANEXO III
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE B. D. I.


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



Fis. Nº 370
Proc. Nº 079
Pública W

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
B	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,48%
B1	SEGURO E GARANTIA (S + G)	0,48%
C	RISCO (R)	0,97%
C1	RISCO (R)	0,97%
D	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,11%
D1	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,11%
E	LUCRO (L)	6,64%
E1	LUCRO (L)	6,64%
F	IMPOSTOS (I)	8,65%
F1	COFINS	3,00%
F2	PIS	0,65%
F3	ISS (CONFORME O EDITAL)	5,00%
F4	CPRB	0,00%
G	TOTAL DO BDI	24,23%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)] - 1 \}$	
*** NOTA:	COMPOSIÇÃO DE BDI SEM DESONERAÇÃO, ELABORADA COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E CONFORME O EDITAL.	

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2.021

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 371
Proc. Nº 079
Rubrica 60

ANEXO IV
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

Fls. Nº 372
Proc. Nº 079
Rubrica 10

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)

DADOS: ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	37,80%	37,80%
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%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80%	20,66%
B1 -	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2 -	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3 -	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B4 -	13.º 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%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	8,85%	6,90%
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%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	19,21%	8,12%
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%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	115,66%	73,48%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO, ELABORADA COM BASE NO SINAPI, REFERÊNCIA PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE OUT/2.020.

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2.021

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 13.421.196/0001-16Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-E



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 373
Proc. Nº 079
Rubrica 10

ANEXO V
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16


Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6



J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA			EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN		
OBJETO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS							
LOCAL:		LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)							
DADOS:		ESH - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ESM - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%			PRAZO:			03 (TRÊS) MESES	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	P. TOTAL (R\$)	PESO (%)			
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	100,0000%				16,7325%			
		58.675,88							
2.0	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	30,0000%	40,0000%	30,0000%		44,3413%			
		46.647,54	62.196,72	46.647,54					
3.0	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	35,0000%	35,0000%	30,0000%		38,3854%			
		47.112,23	47.112,23	40.381,91					
4.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS			100,0000%		0,5408%			
				1.896,37	1.896,37				
TOTAL SIMPLES DO PERÍODO - COM BDI (R\$)		152.435,65	109.308,95	88.925,82					
TOTAL SIMPLES DO PERÍODO - COM BDI (%)		43,4698%	31,1714%	25,3588%					
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI (R\$)		152.435,65	261.744,60	350.670,42	350.670,42	100,0000%			
TOTAL ACUMULADO DO PERÍODO - COM BDI (%)		43,4698%	74,6412%	100,0000%					

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2021

J. L. Coelho Construtora Eireli EPP

CNPJ: 13.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

Fis. Nº 374
Proc. Nº 079
Rubrica

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000 Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlconstrutora13@gmail.com



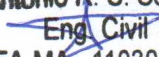
J. L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

Fls. Nº 375
Proc. Nº 079
Rubrica VO

ANEXO VI

PLANILHA DA CURVA ABC


J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 19.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa

Eng. Civil
CREA-MA - 110301615



J.L. COELHO CONSTRUTORA EIRELI EPP

PLANILHA DA CURVA ABC - SERVIÇOS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA							
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N.º 006/2021 - CPL/PMFSN							
OBJETO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS							
LOCAL:	LOCALIDADE VÃO DA ARARA AO POVOADO TAMBORI - MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA (MA)							
DADOS:	ENC. SOC. - HORISTA - SEM DESONERAÇÃO = 115,66% / ENC. SOC. - MENSALISTA - SEM DESONERAÇÃO = 73,48% / BDI = 24,23%							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO (SEM BDI)	P. UNITÁRIO (COM BDI)	P. TOTAL (COM BDI)	PART. (%)	PART. ACUM. (%)
2.2	TRANSPORTE LOCAL COM BASCULANTE DE 10M3 DE MATERIAL DE JAZIDA	T. KM	105.540,02	0,46	0,57	60.157,81	17,1551%	17,1551%
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 - RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	T. KM	97.625,09	0,46	0,57	55.646,30	15,8685%	33,0236%
2.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	11.104,80	3,12	3,88	43.086,62	12,2869%	45,3106%
3.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	10.272,00	3,12	3,88	39.855,36	11,3655%	56,6760%
2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	11.104,80	2,40	2,98	33.092,30	9,4369%	66,1129%
3.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	10.272,00	2,40	2,98	30.610,56	8,7292%	74,8421%
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	7.404,08	9.198,09	27.594,27	7,8690%	82,7111%
2.3	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA ÁREAS COM ÁRVORES DIÂMETRO ATÉ 0,15M	M2	51.360,00	0,28	0,35	17.976,00	5,1262%	87,8372%
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	13.150,00	16.336,25	16.336,25	4,6586%	92,4958%
1.3	BARRAÇÃO DE OBRAS	M2	24,00	314,99	391,31	9.391,44	2,6781%	95,1740%
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M2	14,40	299,28	371,80	5.353,92	1,5268%	96,7007%
3.2	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.370,46	1,81	2,25	5.333,54	1,5210%	98,2217%
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	7.901,54	0,32	0,40	3.160,62	0,9013%	99,1230%
4.1	RECUPERAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	M2	7.901,54	0,19	0,24	1.896,37	0,5408%	99,6638%
2.4	RECONFORMAÇÃO DA PLATAFORMA	HA	5,14	184,65	229,39	1.179,06	0,3362%	100,0000%
	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)					350.670,42	100,0000%	100,0000%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 350.670,42 (TREZENTOS E CINQUENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

RIACHÃO (MA), 15 DE JUNHO DE 2.021

J. L. Coelho Construtora Eireli-EPP
CNPJ: 13.421.196/0001-16

Antonio R. S. Sousa
Eng. Civil
CREA-MA - 110301615-6

RUA TITO COELHO, Nº 205, SALA - C, 1º ANDAR, CENTRO - RIACHÃO - MA. CEP: 65.990-000 Telefone: (99) 98223-3519, CNPJ: 19.421.196/0001-16 E-MAIL: jlcconstrutora13@gmail.com