

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

2231

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AV. COSTA CAVALCANTE, nº 912.

BAIRRO: CENTRO

CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA

CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977

E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 08 de novembro de 2019.



ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68



113

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

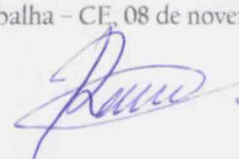
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais de acesso a vilas e distritos na zona rural do Município de Farias Brito/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais de acesso a vilas e distritos na zona rural do Município de Farias Brito/CE.	1.174.413,76
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 1.174.413,76
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 1.174.413,76 (Um Milhão Cento e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Treze reais e Setenta e Seis centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual. Declaramos também que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Barbalha - CE, 08 de novembro de 2019.


ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68


Jarbas Delmoniz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP 0634006910 CREA 5286D

2/13

2/13



RESUMO DO ORÇAMENTO

2233

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 08/11/2019		BDI : 29,77%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	309.255,76	26,33
2	SÍTIO SOUSA	298.736,45	25,44
3	SÍTIO CARÁS (SEDE)	75.480,79	6,43
4	SÍTIO BARAÚNA - SEDE	104.855,98	8,93
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS	87.807,09	7,48
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	46.910,24	3,99
7	SÍTIO CARÁS - TRECHO 02	98.243,78	8,37
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	40.362,96	3,44
	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	112.760,71	9,60
VALOR ORÇAMENTO:		905.133,18	100,00
VALOR BDI TOTAL:		269.280,58	
VALOR TOTAL:		1.174.413,76	

Um Milhão Cento e Setenta e Quatro Mil Quatrocentos e Treze reais e Setenta e Seis centavos

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37Roberto Antonio da Costa Macedo
CPF: 240.129.993-03Jarbas Delmoura Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				DATA :	08/11/2019	BDI :	29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				POSTO	VERBAÇÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ENTRADA DA VILA LAMAJU							238.346,89	309.255,76
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.433,57	3.145,35
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	229,09	297,29	1.374,54	1.783,74
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5,043,00	0,21	0,27	1.059,03	1.361,61
1.2	PAVIMENTAÇÃO							230.920,75	299.655,37
1.2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.538,70	42,50	55,15	192.894,75	250.309,31
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.693,00	13,47	17,48	22.804,71	29.593,64
1.2.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,43	38,71	50,23	1.952,15	2.533,10
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	50,43	263,12	341,45	13.269,14	17.219,32
1.3	SERVIÇOS FINAIS							4.992,57	6.455,04
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.043,00	0,99	1,28	4.992,57	6.455,04
2	SÍTIO SOUSA							230.239,73	298.736,45
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.028,92	1.322,89
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.899,60	0,21	0,27	1.028,92	1.322,89
2.2	PAVIMENTAÇÃO							224.360,21	291.142,07
2.2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.409,64	42,50	55,15	187.409,70	243.191,65
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.645,20	13,47	17,48	22.160,84	28.758,10
2.2.3	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,00	38,71	50,23	1.896,79	2.461,27
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	49,00	263,12	341,45	12.892,88	16.731,05
2.3	SERVIÇOS FINAIS							4.850,60	6.271,49
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.899,60	0,99	1,28	4.850,60	6.271,49
3	SÍTIO CARÁS (SEDE)							58.173,78	75.480,79
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							255,89	329,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.218,50	0,21	0,27	255,89	329,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO							56.711,57	73.592,11
3.2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.072,28	42,50	55,15	45.571,90	59.136,24
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	499,40	13,47	17,48	6.726,92	8.729,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE

DATA: 08/11/2019 BDI: 29,77%

POINTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%

MES: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,62	38,71	50,23	565,94	734,36		
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,62	263,12	341,45	3.846,81	4.992,00		
3.3	SERVIÇOS FINAIS							1.206,32	1.559,68		
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.218,50	0,99	1,28	1.206,32	1.559,68		
4	SÍTIO BARAÚNA - SEDE							80.813,51	104.855,98		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							355,74	457,38		
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.694,00	0,21	0,27	355,74	457,38		
4.2	PAVIMENTAÇÃO							78.780,71	102.230,28		
4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.490,72	42,50	55,15	63.355,60	82.213,21		
4.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	689,60	13,47	17,48	9.288,91	12.054,21		
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,33	38,71	50,23	786,97	1.021,18		
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,33	263,12	341,45	5.349,23	6.941,68		
4.3	SERVIÇOS FINAIS							1.677,06	2.168,32		
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.694,00	0,99	1,28	1.677,06	2.168,32		
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS							67.673,76	87.807,09		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							297,78	382,86		
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.418,00	0,21	0,27	297,78	382,86		
5.2	PAVIMENTAÇÃO							65.972,16	85.609,19		
5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.247,84	42,50	55,15	53.033,20	68.818,38		
5.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	579,20	13,47	17,48	7.801,82	10.124,42		
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02	38,71	50,23	658,84	854,91		
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02	263,12	341,45	4.478,30	5.811,48		
5.3	SERVIÇOS FINAIS							1.403,82	1.815,04		
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.418,00	0,99	1,28	1.403,82	1.815,04		
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS							36.154,17	46.910,24		
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							158,76	204,12		
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	756,00	0,21	0,27	158,76	204,12		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	08/11/2019	BDI:	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	POSTO:	VERBAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	PAVIMENTAÇÃO								
6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,28	42,50	55,15	35.246,97	45.738,44
6.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,40	13,47	17,48	28.274,40	36.690,19
6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,07	38,71	50,23	4.234,97	5.495,71
6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,07	263,12	341,45	351,10	455,59
6.3	SERVIÇOS FINAIS							2.386,50	3.096,95
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00	0,99	1,28	748,44	967,68
7	SÍTIO CARÁS - TRECHO 02							75.717,44	98.243,78
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							333,27	428,49
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.587,00	0,21	0,27	333,27	428,49
7.2	PAVIMENTAÇÃO							73.813,04	95.783,93
7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,56	42,50	55,15	59.353,80	77.020,28
7.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	646,80	13,47	17,48	8.712,40	11.306,06
7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,04	38,71	50,23	737,04	956,38
7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,04	263,12	341,45	5.009,80	6.501,21
7.3	SERVIÇOS FINAIS							1.571,13	2.031,36
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.587,00	0,99	1,28	1.571,13	2.031,36
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01							31.108,12	40.362,96
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							136,50	175,50
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	650,00	0,21	0,27	136,50	175,50
8.2	PAVIMENTAÇÃO							30.328,12	39.355,46
8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,00	42,50	55,15	24.310,00	31.545,80
8.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	272,00	13,47	17,48	3.663,84	4.754,56
8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	38,71	50,23	301,94	391,79
8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	263,12	341,45	2.052,34	2.663,31
8.3	SERVIÇOS FINAIS							643,50	832,00
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,99	1,28	643,50	832,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				DATA :	08/11/2019	BDI :	29,77%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9		SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02						86.905,78	112.760,71
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						382,62	491,94
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.822,00	0,21	0,27	382,62	491,94
9.2		PAVIMENTAÇÃO						84.719,38	109.936,61
9.2.1	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.603,36	42,50	55,15	68.142,80	88.425,30
9.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	740,80	13,47	17,48	9.978,58	12.949,18
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,86	38,71	50,23	846,20	1.098,03
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,86	263,12	341,45	5.751,80	7.464,10
9.3		SERVIÇOS FINAIS						1.803,78	2.332,16
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.822,00	0,99	1,28	1.803,78	2.332,16
						VALOR ORÇAMENTO:		905.133,18	
						VALOR BDI TOTAL:		269.280,58	
						VALOR TOTAL:		1.174.413,76	

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 17.725.552/0001-37
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.553-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Salgado
Engenheiro Civil
RNP: 0634003810 CREA 52366

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				DATA :	08/11/2019	BDI :	29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE				PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	Total parcela
1	ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	309.255,76	30,00 % 92.776,73	30,00 % 92.776,73	30,00 % 92.776,73	10,00 % 30.925,57					100,00 % 309.255,76
2	SÍTIO SOUSA	298.736,45	30,00 % 89.620,94	30,00 % 89.620,94	30,00 % 89.620,94	10,00 % 29.873,63					100,00 % 298.736,45
3	SÍTIO CARÁS (SEDE)	75.480,79		50,00 % 37.740,40	50,00 % 37.740,39						100,00 % 75.480,79
4	SÍTIO BARAÚNA - SEDE	104.855,98			30,00 % 31.456,79	30,00 % 31.456,79	40,00 % 41.942,40				100,00 % 104.855,98
5	TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS	87.807,09					20,00 % 17.561,42	60,00 % 52.684,25	20,00 % 17.561,42		100,00 % 87.807,09
6	TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	46.910,24								100,00 % 46.910,24	100,00 % 46.910,24
7	SÍTIO CARÁS - TRECHO 02	98.243,78							70,00 % 68.770,65	30,00 % 29.473,13	100,00 % 98.243,78
8	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 01	40.362,96						40,00 % 16.145,18		60,00 % 24.217,78	100,00 % 40.362,96
9	SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	112.760,71					20,00 % 22.552,14	20,00 % 22.552,14	20,00 % 22.552,15		100,00 % 112.760,71
		1.174.413,76	182.397,67 182.397,67	220.138,07 402.535,74	251.594,85 654.130,59	137.360,27 791.490,86	82.055,96 873.546,82	91.381,57 964.928,39	108.884,22 1.073.812,61	100.601,15 1.174.413,76	1.174.413,76

Roma Construtora Eireli - Lda
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.233-69

Jarbas Delacruz Ramalho
Engenheiro Civil
RNP: 0804005810 CR-860



COMPOSIÇÃO DO BDI

2239

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 08/11/2019		BDI : 29,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (Adotar 2,00%, quando houver desoneração da folha de pagamento)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37Roberto Antonio da Castro Macedo
CPF: 249.129.393-08Jarbas Delmonte Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

2240

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 08/11/2019		BDI : 29,77%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Aníbal de Castro Macedo
CPF: 030.400.981-0

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604009810 CREA: 6283D

40/13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2241

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 08/11/2019	BDI : 29,77%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	UNID.	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		85,20%	12/2018

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)					
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530 MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	17,83	53,49	
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	17,83	53,49	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	13,21	39,63	
TOTAL MAO DE OBRA:				146,61	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	10,43	1,77	
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	14,12	2,40	
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA M	1,50000000	16,79	25,19	
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	48,43	48,43	
TOTAL MATERIAL:				77,79	
SERVICO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	374,93	4,69	
TOTAL SERVICO:				4,69	
VALOR:				229,09	
VALOR COM BDI:				297,29	

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	0,00100000	50,94	0,05	
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,36	0,00	
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	0,00200000	0,92	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05	
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA H	0,00400000	14,52	0,06	
12382 NIVELADOR	SEINFRA H	0,00200000	21,46	0,04	
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA H	0,00200000	28,70	0,06	
TOTAL MAO DE OBRA:				0,16	
VALOR:				0,21	
VALOR COM BDI:				0,27	

C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	58,14	0,58	
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,58	
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,15000000	17,83	2,67	
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	13,21	5,28	
TOTAL MAO DE OBRA:				7,95	
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	28,06	4,21	

11/13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		2242		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 08/11/2019		BDI : 29,77%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 85,20% MES - REF. 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				

I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,76	24,32
TOTAL MATERIAL:						28,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	272,13	5,44
TOTAL SERVICIO:					5,44
VALOR:					42,50
VALOR COM BDI:					55,15

C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:					6,63

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	5,03	5,03
TOTAL MATERIAL:					5,03

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,77	0,94
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	240,26	0,17
TOTAL SERVICIO:					1,81
VALOR:					13,47
VALOR COM BDI:					17,48

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,21	38,71
TOTAL MAO DE OBRA:					38,71
VALOR:					38,71
VALOR COM BDI:					50,23

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,21	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	31,11	24,20
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	46,82	45,22
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,28	61,60
TOTAL MATERIAL:					131,02
VALOR:					263,12
VALOR COM BDI:					341,45

Roma Construtora Eireli ME
 CNPJ: 21.725.552/0001-37
 Roberto Antonio de Castro Junior
 CPF: 249.129.555-45

Jaiques Delmourtez Ramalho Sampaio
 Engenheiro Civil
 RNP: 0604006810 CRE: 5286D

12/13

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS • 2243													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 08/11/2019	BDI : 29,77%									
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE													

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99
VALOR:					0,99
VALOR COM BDI:					1,28

ROMA CONSTRUTORA EIRELI - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37


Roberto Antonio de Sousa Macedo
CPF: 249.129.300-03

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0634006810 CREA 5286D

13/13



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

2244

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 11 de novembro de 2019.

À

Prefeitura Municipal de Farias Brito - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

Farias Brito - Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.23.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em paralelepípedo em estradas vicinais de acesso a vilas e distritos na zona rural do Município de Farias Brito/CE, pelo Valor Global de R\$ 1.224.629,88 (Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº. 303320596 e CPF nº 938.784.863-91, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CONSOLIDADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				DATA : 11/11/2019 BDI : 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				Fonte: SEINFRA Versão: 026.1 COM DESONERAÇÃO Hora: 85,20% Mes: - Data Ref.: 12/2018
					Composições Próprias: - -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		CONSOLIDADO							1.224.629,88
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.973,95
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	233,77	69,59	303,36	1.820,16
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	19.088,10	0,21	0,06	0,27	5.153,79
1.2		PAVIMENTAÇÃO							1.193.223,16
1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.996,38	44,54	13,26	57,80	982.390,76
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	7.080,40	13,78	4,10	17,88	126.597,55
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	209,17	38,71	11,52	50,23	10.506,61
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	209,17	271,62	80,86	352,48	73.728,24
1.3		SERVIÇOS FINAIS							24.432,77
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,10	0,99	0,29	1,28	24.432,77
VALOR TOTAL:									1.224.629,88

Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

2245



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE				DATA:		11/11/2019		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE				BDI:		29,77%		
						FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	A - ENTRADA DA VILA LAMAJU									322.553,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									3.181,77
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	233,77	69,59	303,36	1.820,16	
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.043,00	0,21	0,06	0,27	1.361,61	
1.2	PAVIMENTAÇÃO									312.916,37
1.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.538,70	44,54	13,26	57,80	262.336,80	
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.693,00	13,78	4,10	17,88	30.270,84	
1.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	50,43	38,71	11,52	50,23	2.533,10	
1.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	50,43	271,62	80,86	352,48	17.775,57	
1.3	SERVIÇOS FINAIS									6.455,04
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.043,00	0,99	0,29	1,28	6.455,04	
2	B - SÍTIO SOUSA									311.620,54
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									1.322,89
2.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.899,60	0,21	0,06	0,27	1.322,89	
2.2	PAVIMENTAÇÃO									304.026,16
2.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.409,64	44,54	13,26	57,80	254.877,19	
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.645,20	13,78	4,10	17,88	29.416,18	
2.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	49,00	38,71	11,52	50,23	2.461,27	
2.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	49,00	271,62	80,86	352,48	17.271,52	
2.3	SERVIÇOS FINAIS									6.271,49
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.899,60	0,99	0,29	1,28	6.271,49	
3	C - SÍTIO CARÁS (SEDE)									78.683,35

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								329,00
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.218,50	0,21	0,06	0,27	329,00
3.2	PAVIMENTAÇÃO								76.794,67
3.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.072,28	44,54	13,26	57,80	61.977,78
3.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	499,40	13,78	4,10	17,88	8.929,27
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,62	38,71	11,52	50,23	734,36
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,62	271,62	80,86	352,48	5.153,26
3.3	SERVIÇOS FINAIS								1.559,68
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.218,50	0,99	0,29	1,28	1.559,68
4	D - SÍTIO BARAUNAS (SEDE)								109.306,47
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								457,38
4.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.694,00	0,21	0,06	0,27	457,38
4.2	PAVIMENTAÇÃO								106.680,77
4.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.490,72	44,54	13,26	57,80	86.163,62
4.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	689,60	13,78	4,10	17,88	12.330,05
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,33	38,71	11,52	50,23	1.021,18
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,33	271,62	80,86	352,48	7.165,92
4.3	SERVIÇOS FINAIS								2.168,32
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.694,00	0,99	0,29	1,28	2.168,32
5	E - TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS								91.533,27
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								382,86
5.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.418,00	0,21	0,06	0,27	382,86
5.2	PAVIMENTAÇÃO								89.335,37
5.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.247,84	44,54	13,26	57,80	72.125,15
5.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	579,20	13,78	4,10	17,88	10.356,10
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,02	38,71	11,52	50,23	854,91
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,02	271,62	80,86	352,48	5.999,21
5.3	SERVIÇOS FINAIS								1.815,04

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.418,00	0,99	0,29	1,28	1.815,04
6	F- TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS								48.899,03
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								204,12
6.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	756,00	0,21	0,06	0,27	204,12
6.2	PAVIMENTAÇÃO								47.727,23
6.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,28	44,54	13,26	57,80	38.453,18
6.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	314,40	13,78	4,10	17,88	5.621,47
6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,07	38,71	11,52	50,23	455,59
6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,07	271,62	80,86	352,48	3.196,99
6.3	SERVIÇOS FINAIS								967,68
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	756,00	0,99	0,29	1,28	967,68
7	G- SÍTIO CARÁS TRECHO 02								102.413,40
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								428,49
7.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.587,00	0,21	0,06	0,27	428,49
7.2	PAVIMENTAÇÃO								99.953,55
7.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,56	44,54	13,26	57,80	80.721,17
7.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	646,80	13,78	4,10	17,88	11.564,78
7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,04	38,71	11,52	50,23	956,38
7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,04	271,62	80,86	352,48	6.711,22
7.3	SERVIÇOS FINAIS								2.031,36
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.587,00	0,99	0,29	1,28	2.031,36
8	H - SÍTIO FAZENDA - TRCHO 01								42.073,59
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								175,50
8.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	650,00	0,21	0,06	0,27	175,50
8.2	PAVIMENTAÇÃO								41.066,09
8.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	572,00	44,54	13,26	57,80	33.061,80
8.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	272,00	13,78	4,10	17,88	4.863,36
8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,80	38,71	11,52	50,23	391,79

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210, E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	271,62	80,86	352,48	2.749,34
8.3	SERVIÇOS FINAIS								832,00
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,99	0,29	1,28	832,00
9	I - SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02								117.547,05
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								491,94
9.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.822,00	0,21	0,06	0,27	491,94
9.2	PAVIMENTAÇÃO								114.722,95
9.2.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.603,36	44,54	13,26	57,80	92.674,21
9.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	740,80	13,78	4,10	17,88	13.245,50
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,86	38,71	11,52	50,23	1.098,03
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,86	271,62	80,86	352,48	7.705,21
9.3	SERVIÇOS FINAIS								2.332,16
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.822,00	0,99	0,29	1,28	2.332,16
VALOR TOTAL:									1.224.629,88

Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.

A.I.L.
CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Feo. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

2249



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

2250

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	A - ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	322.553,18	26,34
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.181,77	0,26
1.2	PAVIMENTAÇÃO	312.916,37	25,55
1.3	SERVIÇOS FINAIS	6.455,04	0,53
2	B - SÍTIO SOUSA	311.620,54	25,45
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.322,89	0,11
2.2	PAVIMENTAÇÃO	304.026,16	24,83
2.3	SERVIÇOS FINAIS	6.271,49	0,51
3	C - SÍTIO CARÁS (SEDE)	78.683,35	6,43
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	329,00	0,03
3.2	PAVIMENTAÇÃO	76.794,67	6,27
3.3	SERVIÇOS FINAIS	1.559,68	0,13
4	D - SÍTIO BARAUNAS (SEDE)	109.306,47	8,93
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	457,38	0,04
4.2	PAVIMENTAÇÃO	106.680,77	8,71
4.3	SERVIÇOS FINAIS	2.168,32	0,18
5	E - TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS	91.533,27	7,47
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	382,86	0,03
5.2	PAVIMENTAÇÃO	89.335,37	7,29
5.3	SERVIÇOS FINAIS	1.815,04	0,15
6	F - TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	48.899,03	3,99
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	204,12	0,02
6.2	PAVIMENTAÇÃO	47.727,23	3,90
6.3	SERVIÇOS FINAIS	967,68	0,08
7	G - SÍTIO CARÁS TRECHO 02	102.413,40	8,36
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	428,49	0,03
7.2	PAVIMENTAÇÃO	99.953,55	8,16
7.3	SERVIÇOS FINAIS	2.031,36	0,17
8	H - SÍTIO FAZENDA - TRCHO 01	42.073,59	3,44
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	175,50	0,01
8.2	PAVIMENTAÇÃO	41.066,09	3,35
8.3	SERVIÇOS FINAIS	832,00	0,07

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2251

9	I - SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	117.547,05	9,60
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	491,94	0,04
9.2	PAVIMENTAÇÃO	114.722,95	9,37
9.3	SERVIÇOS FINAIS	2.332,16	0,19
VALOR TOTAL:		1.224.629,88	100,00

Um Milhão Duzentos e Vinte e Quatro Mil Seiscentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Oito centavos

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.



A.I.L. CONSTRUTORA

3

Handwritten signature in blue ink.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - NOVO
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		DATA : 11/11/2019		BDI : 29,77%					
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	-	-	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	-	-	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	A - ENTRADA DA VILA LAMAJÚ	322.553,18	30,00	30,00	30,00	10,00					100,00
			96.765,95	96.765,95	96.765,95	32.255,33					322.553,18
2	B - SÍTIO SOUSA	311.620,54	30,00	30,00	30,00	10,00					100,00
			93.486,16	93.486,16	93.486,16	31.162,06					311.620,54
3	C - SÍTIO CARÁS (SEDE)	78.683,35		50,00	50,00						100,00
				39.341,68	39.341,67						78.683,35
4	D - SÍTIO BARAUNAS (SEDE)	109.306,47		30,00	30,00	40,00					100,00
				32.791,94	32.791,94	43.722,59					109.306,47
5	E - TRECHO DOS AUGUSTO - SÍTIO CARÁS	91.533,27				20,00	60,00	20,00			100,00
						18.306,65	54.919,96	18.306,66			91.533,27
6	F- TRECHO DE ZÉ DE TIM - SÍTIO CARÁS	48.899,03								100,00	100,00
									48.899,03		48.899,03
7	G- SÍTIO CARÁS TRECHO 02	102.413,40							70,00	30,00	100,00
									71.689,38	30.724,02	102.413,40
8	H - SÍTIO FAZENDA - TRCHO 01	42.073,59					40,00			60,00	100,00
							16.829,44			25.244,15	42.073,59
9	I - SÍTIO FAZENDA - TRECHO 02	117.547,05				40,00	20,00	20,00			100,00
						47.018,82	23.509,41	23.509,41	23.509,41		117.547,05
		1.224.629,88	190.252,11	229.593,79	262.385,72	143.228,15	85.538,65	95.258,81	113.505,45	104.867,20	1.224.629,88
			190.252,11	419.845,90	682.231,62	825.459,77	910.998,42	1.006.257,23	1.119.762,68	1.224.629,88	1.224.629,88

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D

2252



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2253

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	11/11/2019	BDI: 29,77%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	PONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20% - 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		13,1500

BDI = 29,77%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA – ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 – NOVO
JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE – CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

2254

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM ESTRADAS VACINAIS DE ACESSO A VILAS E DISTRITOS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 11/11/2019	BDI: 29,77%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 11 de Novembro de 2019.

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D