



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/21019.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°. 19.06.01/21019, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MATA BURRO E BUEIRO NA ESTRADA VICINAL ASSENTAMENTO CHARNECA I E II NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, pelo preço global de R\$ 79.733,38 (SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS, E TRINTA E OITO CENTAVOS), com prazo de execução de 30 (trinta) dias.

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) FERNANDO LIMA, portador (a) da carteira de identidade N°. 20075430490 e CPF N°. 289.645.863-87, 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.

Jaguaribe-Ce, 11 de julho de 2019.

FERNANDO LIMA

**F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 10.724.548/0001-38
FERNANDO LIMA
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 289.645.863-87**



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

PLANILHA DE PREÇOS BASICOS

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

FONTES: SINAPI 2017/012 C/DESONERAÇÃO / SICRO 2016/11 C/DESONERAÇÃO / SINAPI 026.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,00%

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40	238,33	64,35	14.334,42
1.2	P0021	MATA BURRO COM PORTEIRA	UN	1,00	9.761,63	2.635,64	1.937,15
2		MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLHADA)					12.397,27
2.1	2 S 01 100 26	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1º CAR DMT 800 A 1000M C/E	M3	3.379,62	6,44	1,74	37.196,39
2.2	5 S 01 510 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	2.938,80	2,56	0,69	27.645,29
3		OBRAS DÁRTE CORRENTES					9.551,10
3.1	2 S 04 111 01	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL	UN	2,00	2.599,26	701,80	28.202,57
3.2	2 S 04 110 01	CORPO BDTC D=1,00M	M	15,00	1.133,88	306,15	6.602,12

VALOR ORÇ. SI BDI: 62.781,74
VALOR BDI: 16.951,64
VALOR TOTAL: 79.733,38

SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS, E TRINTA E OITO CENTAVOS

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, CE, 11 DE JULHO DE 2019.



MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
ENG. CIVIL
CREA-CE Nº: 060201931-1
F LIMA CONSTRUÇÕES

(Handwritten signatures)



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38


Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE




CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1	TOTAL DA PARCELA
1	SERVICOS PRELIMINARES	14.334,42	100,00%	14.334,42
2	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLHADA)	37.196,39	100,00%	37.196,39
3	OBRAS D'ARTE CORRENTES	28.202,57	100,00%	28.202,57
		79.733,38	100,00%	79.733,38

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, CE, 11 DE JULHO DE 2019.


MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
ENG. CIVIL
CREA-CE Nº: 060201931-1
F LIMA CONSTRUÇÕES





F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					238,33	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,985	17,830	17,56		
	SERVENTE	H	1,970	13,210	26,02		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	43,580				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA						
	2,5X7CM, MAÇARANDUBA , ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,000	5,024	5,02		
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 7,5X7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	M	4,000	7,535	30,14		
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, DE 2,0 X 1,125M	UN	1,000	156,300	156,30		
	PREGO 18X30	KG	0,110	11,525	1,27		
	CONCRETO MAGRO PAR ALASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	0,010	201,659	2,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	194,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	43,580		-	194,750	-	-	238,33
P0021	MATA BURRO COM PORTEIRA					9.761,63	UM
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	34,475	17,830	614,69		
	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	34,475	13,210	455,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.070,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,900	1.674,490	1.507,04		
	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	5,000	5,782	28,91		
	TRILHO TR 45	T	1,244	4.174,529	5.193,11		
	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLÓPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	6,980	268,413	1.873,52		
	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 2,00M	M3	13,560	6,560	88,95		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8.691,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1.070,100		-	8.691,530	-	-	9.761,63
2 S 01 100 26	ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAR DMT 800 A 1000M C/E					6,44	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0043	18,72	0,0805		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	38,42	0,0038		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0000	48,76	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0350	74,76	2,6166		
	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	182,23	1,7494		
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	H	0,0098	158,59	1,5542		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,005				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,033	13,21	0,4359		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,436				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,436		-	8.691,530	6,005	-	6,44
5 S 01 510 00	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					2,56	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	-	13,79	-		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	H	0,0027	25,61	0,0691		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0007	1,41	0,0010		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	38,08	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0007	12,80	0,0090		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0088	105,40	0,9275		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0017	135,96	0,2311		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0036	4,42	0,0159		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	179,27	0,7888		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0036	71,91	0,2589		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,301				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,020	13,21	0,2642		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,264				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,26		-	2,301	2,3010	-	2,56
2 S 04 111 01	BOCA BDTC D=1,00M NORMAL					2.599,26	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						



MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº: 060201931-1
 F LIMA CONSTRUÇÕES



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE



Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	ESCORAMENTO FORMAS ALE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	40,5959	16,96	688,5065			
	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,6586	324,06	537,4859			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1,981	28,59	56,6368			
	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2	15,5678	36,87	573,9848			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.856,6140					
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	742,65			1.856,61			2.599,26	
2 S 04 110 01	CORPO BDTC D=1,00M					1,133,88	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,246	17,83	4,39			
	SERVENTE	H	0,985	13,21	13,01			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100CM	M	2,000	443,19	886,38			
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,141	153,66	175,33			
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,120	33,49	37,51			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,080	215,72	17,26			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.116,480					
	Mão de Obra			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	17,40			1.116,48			1.133,88	

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, CE, 11 DE JULHO DE 2019.

Maria Marize Chaves Maciel
 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº: 060201931-1
 F LIMA CONSTRUÇÕES

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-CE




OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,70%
L	LUCRO	6,38%
IMPOSTOS		
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	3,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, CE, 11 DE JULHO DE 2019.


MARIA MARIZÉ CHAVES MACIEL
ENG. CIVIL
CREA-CE Nº: 060201931-1
F LIMA CONSTRUÇÕES









F. LIMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. ME

C.N.P.J. 10.724.548/0001-38

Rua 07 de setembro, 489 - Centro - Jaguaribe-Ce



OBRA : PROJETO EXECUTIVO DE MATA BURRO E BUEIRO EM SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE
 CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE-CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	TABELA 026.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
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 IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, CE, 11 DE JULHO DE 2019.


 MARIA MARIZE CHAVES MACIEL
 ENG. CIVIL
 CREA-CE Nº: 060201931-1
 F LIMA CONSTRUÇÕES







