

PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza - CE, 29 de Setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE
Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº 013/2021/TP.

Através do presente, vimos apresentar nossa Proposta escrita, relativa ao processo licitatório em referência bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas e Declaro, inteira submissão aos preceitos da lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no referido edital.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Lotes	Descrição dos Serviços	Valor
01	Construção de Passagens Molhadas no Entorno do Distrito de Oliveiras no Município de Tamboril/CE.	R\$: 1.131.200,76
02	Construção de Passagens Molhadas no Entorno do Distrito de Holanda e Boa Esperança , no Município de Tamboril/CE.	R\$: 895.692,02
03	Construção de Passagens Molhadas no Entorno do Distrito de Carvalho , no Município de Tamboril/CE.	R\$: 552.940,30
04	Construção de Passagens Molhadas no Entorno do Distrito de Sucesso e na Sede , do Município de Tamboril/CE.	R\$: 499.581,32
R\$: 3.079.414,40 (Três Milhões, Setenta e Nove Mil, Quatrocentos e Quatorze Reais e Quarenta Centavos)		

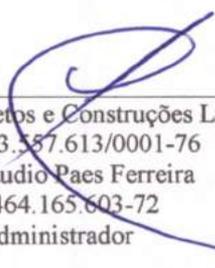
Validade da Proposta: Conforme Edital.**Prazo para Execução:** Conforme Cronograma Físico Financeiro.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias 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.

Declaramos, que nos preços proposto, estão inclusos todos os custos operacionais para execução dos serviços, como todas as despesas com mão-de-obra ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos previdenciários, trabalhistas, comerciais ou quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre objeto desta licitação, que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas a especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

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 Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, R.G. nº 2007010274667/SSP/CE CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.


LC Projetos e Construções Ltda
CNPJ: 13.557.613/0001-76
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio-Administrador**LC Projetos e Construções Ltda**Rua: Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADES DE PAJEU, AÇUDE GRANDE I, AÇUDE GRANDE II, CARNAUBAL - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						57.485,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 3 MESES DA OBRA)		%	100,00	574,85	57.485,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.210,10
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	185,25	1.111,50
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	810,00	4,76	3.855,60
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	810,00	0,30	243,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						102.713,36
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	644,80	9,08	5.854,78
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	885,20	109,42	96.858,58
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						656.935,30
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1.140,12	517,48	589.989,30
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	826,80	80,97	66.946,00
5	PAVIMENTAÇÃO						168.533,30
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	650,00	68,04	44.226,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	130,00	558,79	72.642,70
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	130,00	164,88	21.434,40
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.002,00	15,10	30.230,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS						140.323,70
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	135,00	165,83	22.387,05
6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	35,00	183,29	6.415,15
6.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	200,00	299,52	59.904,00
6.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	250,00	206,47	51.617,50
VALOR TOTAL:						1.131.200,76	

UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E UM MIL E DUZENTOS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADES DE PAJEU, AÇUDE GRANDE I, AÇUDE GRANDE II, CARNAUBAL - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE

FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.485,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			11.497,00	11.497,00	11.497,00	11.497,00	11.497,00	57.485,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.210,10	100,00%					100,00' %'
			5.210,10					5.210,10
3	MOVIMENTO DE TERRA	102.713,36	50,00%	50,00%				100,00' %'
			51.356,68	51.356,68				102.713,36
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	656.935,30	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	100,00' %'
			65.693,53	197.080,59	197.080,59	131.387,06	65.693,53	656.935,30
5	PAVIMENTAÇÃO	168.533,30			30,00%	40,00%	30,00%	100,00' %'
					50.559,99	67.413,32	50.559,99	168.533,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS	140.323,70	10,00%	40,00%		15,00%	35,00%	100,00' %'
			14.032,37	56.129,48	21.048,56	49.113,29	140.323,70	140.323,70
		1.131.200,76	133.757,31	273.966,64	315.267,06	231.345,94	176.863,81	1.131.200,76
			133.757,31	407.723,95	722.991,01	954.336,95	1.131.200,76	

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP/060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADES DE PAJEU, AÇUDE GRANDE I, AÇUDE GRANDE II, CARNAUBAL - ZONA RURAL DO MUNICI

FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%



COMPOSIÇÃO DO BID

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADES DE PAJEU, AÇUDE GRANDE I, AÇUDE GRANDE II, CARNAUBAL - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL

FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						44.463,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 3 MESES DA OBRA)		%	100,00	444,63	44.463,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.283,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	185,25	4.168,13
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.104,74	0,23	484,09
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.104,74	0,30	631,42
3	MOVIMENTO DE TERRA						135.728,11
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	316,77	5,12	1.621,86
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.225,61	109,42	134.106,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						425.858,32
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	686,83	540,00	370.888,20
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	610,44	90,05	54.970,12
5	PAVIMENTAÇÃO						135.489,84
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	98,07	515,14	50.519,78
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.206,84	12,00	14.482,08
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	120,68	584,09	70.487,98
6	DRENAGEM						128.573,10
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	150,00	299,52	44.928,00
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	111,93	515,14	57.659,62
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	559,67	46,43	25.985,48
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						20.296,01
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	90,00	206,47	18.582,30
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.206,84	1,42	1.713,71
						VALOR TOTAL:	895.692,02

OITOCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS

Luiz Claudio Pass Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RMP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.L.: 26,85%


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.463,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00% %'
			8.892,60	8.892,60	8.892,60	8.892,60	8.892,60	44.463,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,64	100,00%					100,00% %'
			5.283,64					5.283,64
3	MOVIMENTO DE TERRA	135.728,11	50,00%	50,00%				100,00% %'
			67.864,06	67.864,05				135.728,11
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	425.858,32	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	100,00% %'
			42.585,83	127.757,50	127.757,50	85.171,66	42.585,83	425.858,32
5	PAVIMENTAÇÃO	135.489,84			30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
					40.646,95	54.195,94	40.646,95	135.489,84
6	DRENAGEM	128.573,10			40,00%	40,00%	20,00%	100,00% %'
					51.429,24	51.429,24	25.714,62	128.573,10
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	20.296,01				50,00%	50,00%	100,00% %'
						10.148,01	10.148,00	20.296,01
		895.692,02	124.626,13	204.514,15	228.726,29	209.837,45	127.988,00	895.692,02
			124.626,13	329.140,28	557.866,57	767.704,02	895.692,02	

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%



COMPOSIÇÃO DO BID

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza, Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						40.450,00
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 3 MESES DA OBRA)		%	100,00	404,50	40.450,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.754,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	185,25	4.168,13
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.105,45	0,23	254,25
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.105,45	0,30	331,64
3	MOVIMENTO DE TERRA						62.177,46
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	229,65	5,12	1.175,81
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	557,50	109,42	61.001,65
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						280.148,66
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	454,90	540,00	245.646,00
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	383,15	90,05	34.502,66
5	PAVIMENTAÇÃO						71.252,03
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	48,00	515,14	24.726,72
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	660,72	12,00	7.928,64
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	66,08	584,09	38.596,67
6	DRENAGEM						81.296,36
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	120,00	299,52	35.942,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	60,69	515,14	31.263,85
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	303,47	46,43	14.090,11
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						12.861,77
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	58,00	206,47	11.975,26
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	624,30	1,42	886,51
						VALOR TOTAL:	552.940,30

QUINHENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E QUARENTA REAIS E TRINTA CENTAVOS

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.L.: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.450,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			10.112,50	10.112,50	10.112,50	10.112,50	40.450,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.754,02	100,00%				100,00' %'
			4.754,02				4.754,02
3	MOVIMENTO DE TERRA	62.177,46	100,00%				100,00' %'
			62.177,46				62.177,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	280.148,66	30,00%	50,00%	20,00%		100,00' %'
			84.044,60	140.074,33	56.029,73		280.148,66
5	PAVIMENTAÇÃO	71.252,03			60,00%	40,00%	100,00' %'
					42.751,22	28.500,81	71.252,03
6	DRENAGEM	81.296,36		40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
				32.518,54	32.518,54	16.259,28	81.296,36
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.861,77				100,00%	100,00' %'
						12.861,77	12.861,77
552.940,30			161.088,58	182.705,37	141.411,99	67.734,36	552.940,30
			161.088,58	343.793,95	485.205,94	552.940,30	

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.L: 26,85%


ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNF: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 4

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						30.415,00
1.1	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (VALOR TOTAL PARA OS 3 MESES DA OBRA)		%	100,00	304,15	30.415,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.928,26
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	185,25	3.334,50
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.120,31	0,23	257,67
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.120,31	0,30	336,09
3	MOVIMENTO DE TERRA						55.519,74
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	189,14	5,12	968,40
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	498,55	109,42	54.551,34
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						254.316,23
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	409,15	540,00	220.941,00
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	370,63	90,05	33.375,23
5	PAVIMENTAÇÃO						70.125,09
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,32	515,14	25.921,84
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	627,84	12,00	7.534,08
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	62,78	584,09	36.669,17
6	DRENAGEM						74.255,01
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	96,00	299,52	28.753,92
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	60,89	515,14	31.366,87
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	304,42	46,43	14.134,22
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						11.021,99
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	206,47	9.910,56
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	782,70	1,42	1.111,43
VALOR TOTAL:						499.581,32	

QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%


CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.415,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			7.603,75	7.603,75	7.603,75	7.603,75	30.415,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.928,26	100,00%				100,00% %'
			3.928,26				3.928,26
3	MOVIMENTO DE TERRA	55.519,74	100,00%				100,00% %'
			55.519,74				55.519,74
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	254.316,23	50,00%	50,00%			100,00% %'
			127.158,12	127.158,11			254.316,23
5	PAVIMENTAÇÃO	70.125,09		30,00%	40,00%	30,00%	100,00% %'
				21.037,53	28.050,04	21.037,52	70.125,09
6	DRENAGEM	74.255,01		40,00%	40,00%	20,00%	100,00% %'
				29.702,00	29.702,00	14.851,01	74.255,01
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.021,99			40,00%	60,00%	100,00% %'
					4.408,80	6.613,19	11.021,99
		499.581,32	194.209,87	185.501,39	69.764,59	50.105,47	499.581,32
			194.209,87	379.711,26	449.475,85	499.581,32	

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.L.: 26,85%



COMPOSIÇÃO DO BID

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.803-72
 Sócio-Administrador

 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 26,85%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com