

Proposta Comercial

Fortaleza - CE, 04 de Abril de 2022.

À
Comissão Permanente de licitação da
Prefeitura Municipal de Paraipaba-CE

Tomada de Preços nº 002/2022

LC Projetos e Construções Ltda, CNPJ nº 13.557.613/0001-76, por seu Representante Legal o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, R.G. nº 2007010274667-SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72 declaramos, sob as penas da Lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições do referido processo licitatório.
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.
- Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Descrição dos Serviços	Valor
Contratação de Empresa Para Execução das Obras de Contenção na Localidade Lagoinha no Município de Paraipaba.	R\$: 899.797,11 (Oitocentos e Noventa e Nove Mil, Setecentos e Noventa e Sete Reais e Onze Centavos)

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias

Prazo para Conclusão dos Serviços: Conforme Cronograma Físico Financeiro.

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, Carteira de Identidade nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio-Administrador



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 FLS: 909
 y

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITÁRIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						29.965,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						29.965,00
1.1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO	%	100,00	236,22	63,43	299,65	29.965,00
2		MOVIMENTO DE TERRA						341.013,62
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL						294.580,57
2.1.1	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	1.839,00	10,34	2,78	13,12	24.127,68
2.1.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	13.592,81	15,50	4,16	19,66	267.234,64
2.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	1.839,00	1,38	0,37	1,75	3.218,25
2.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						46.433,05
2.2.1	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	10.874,25	3,37	0,90	4,27	46.433,05
3		OBRAS DE CONTENÇÃO DE ATERRO						513.268,31
3.1		OBRAS DE CONTENÇÃO DE ATERRO						427.400,01
3.1.1	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	824,20	337,37	90,58	427,95	352.716,39
3.1.2	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	M3	180,00	114,79	30,82	145,61	26.209,80
3.1.3	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	709,20	53,88	14,47	68,35	48.473,82
3.2		TRANSPORTES PARA OBRAS RODOVIÁRIAS						85.868,30
3.2.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 20,00	T	426,94	14,37	3,86	18,23	7.783,12
3.2.2	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97)DMT - DMT = 60,00	T	1.780,27	32,17	8,64	40,81	72.652,82
3.2.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)DMT - DMT = 130,00	T	86,54	46,80	12,57	59,37	5.137,88
3.2.4	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X)DMT - DMT = 130,00	T	4,96	46,80	12,57	59,37	294,48
4		SERVIÇOS DIVERSOS						15.550,18
4.1		INDENIZAÇÕES						15.550,18
4.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	10.874,25	1,13	0,30	1,43	15.550,18
								VALOR BDI TOTAL: 190.376,48
								VALOR 709.420,63
								VALOR TOTAL: 899.797,11

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 899.797,11(OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.166.603-72
 Sócio-Administrador

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	29.965,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%'
			7.491,25	7.491,25	7.491,25	7.491,25	29.965,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	341.013,62	65,00%	30,00%	5,00%		100,00%'
			221.658,85	102.304,09	17.050,68		341.013,62
3	OBRAS DE CONTENÇÃO DE ATERRO	513.268,31		22,00%	39,00%	39,00%	100,00%'
				112.919,03	200.174,64	200.174,64	513.268,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15.550,18				100,00%	100,00%'
						15.550,18	15.550,18
899.797,11			229.150,10	222.714,37	224.716,57	223.216,07	899.797,11
			229.150,10	451.864,47	676.581,04	899.797,11	

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 Construções



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO (%)						
					VALOR:	236,22

2.1.1. C3181 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00431373	43,95	0,19
00688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03490196	144,69	5,05
00596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,04	0,02
00710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,75	2,50
00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,77	0,00
00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,09	2,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,92
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,31	0,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,42
					VALOR:	10,34

2.1.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	43,95	0,41
00688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	144,69	9,99
00596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	80,04	0,02
00710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,75	2,50
00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,77	0,00
00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	220,09	2,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	15,08
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02941176	14,31	0,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,42
					VALOR:	15,50

2.1.3. C2989 - ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,77	0,00
00779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	220,09	1,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,38
					VALOR:	1,38

2.2.1. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)						
EQUIPAMENTO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	44,79	0,00
00608	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	146,68	1,30
00110	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	51,42	0,09
00723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	157,26	0,41
00625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,49	0,00
00739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,75	0,01
00642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	70,44	0,00
00756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	200,82	0,89
00667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,17	0,02
00780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	89,61	0,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,05
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,02222222	14,31	0,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,32
					VALOR:	3,37

3.1.1. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	19,11	95,55
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	7,00000000	14,31	100,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	195,72
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	341,36	102,41
C3327	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	34,12	39,24

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: icconstrucoes2015@hotmail.com



LC Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 FLS: 912
 Y

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVICIO:	141,65
VALOR:	337,37

3.1.2. C2863 - LASTRO DE PEDRA DE MÃO (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,31	35,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,30000000	60,78	79,01
TOTAL MATERIAL:						79,01
VALOR:						114,79

3.1.3. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	15,43	18,52
00198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	19,11	22,93
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11538	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,91	4,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	11,60	4,99
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	12,70	2,54
11546	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,36	0,52
TOTAL MATERIAL:						12,43
VALOR:						53,88

3.2.1. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,69	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
TOTAL MATERIAL:						1,50
FORMULA:						Y = 0,67X + 0,97
DMT:						20,00000000
VALOR:						14,37

3.2.2. C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,69	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,92	0,48
TOTAL MATERIAL:						1,37
FORMULA:						Y = 0,52X + 0,97
DMT:						60,00000000
VALOR:						32,17

3.2.3. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,04	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,63	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,92	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
FORMULA:						Y = 0,36X
DMT:						130,00000000
VALOR:						46,80

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 FLS: 913
 y

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.4. C3511 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) (T)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,04	0,00
00693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,63	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12876	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,92	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
					FORMULA:	Y = 0,36X
					DMT:	130,00000000
					VALOR:	46,80

4.1.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,13	1,13
					TOTAL MATERIAL:	1,13
					VALOR:	1,13

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.609-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102868-8
 Responsável Técnico



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 FLS: 914
 4

AUXILIARES

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12724	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,04
					VALOR:	21,04

12726 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,92	21,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,92	1,87
					TOTAL MATERIAL:	43,95
					VALOR:	43,95

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,76	69,18
					TOTAL MATERIAL:	69,18
					VALOR:	69,18

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	69,18	69,18
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,92	21,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,92	1,87
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,92	31,56
					TOTAL MATERIAL:	144,69
					VALOR:	144,69

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,28
					VALOR:	23,28

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
					TOTAL MATERIAL:	80,04
					VALOR:	80,04

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,76	101,52
					TOTAL MATERIAL:	101,52
					VALOR:	101,52

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	101,52	101,52
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,92	52,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,92	4,63
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,92	78,19
					TOTAL MATERIAL:	259,75
					VALOR:	259,75

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



LC Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
FLS: 915
8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

AUXILIARES

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12842	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,28
					VALOR:	23,28

12842 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,56
					TOTAL MATERIAL:	69,77
					VALOR:	69,77

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,76	87,42
					TOTAL MATERIAL:	87,42
					VALOR:	87,42

12779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	87,42	87,42
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,28	23,28
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,92	41,93
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,92	4,56
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,92	62,90
					TOTAL MATERIAL:	220,09
					VALOR:	220,09

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,04
					VALOR:	21,04

12590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,94
					TOTAL MATERIAL:	44,79
					VALOR:	44,79

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,76	69,18
					TOTAL MATERIAL:	69,18
					VALOR:	69,18

12608 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	69,18	69,18
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,92	21,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,92	1,94
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,92	32,71
					TOTAL MATERIAL:	146,68

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 FLS: 916
 8

AUXILIARES

VALOR: 146,68

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	23,28
TOTAL MAO DE OBRA:					23,28
VALOR:					23,28

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12700	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,28
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,92
TOTAL MATERIAL:					51,42
VALOR:					51,42

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,76
TOTAL MATERIAL:					71,63
VALOR:					71,63

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	71,63
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,28
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	0,92
TOTAL MATERIAL:					157,26
VALOR:					157,26

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,92
TOTAL MATERIAL:					2,49
VALOR:					2,49

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,92
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,92
TOTAL MATERIAL:					3,75
VALOR:					3,75

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,25
TOTAL MAO DE OBRA:					25,25
VALOR:					25,25

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,25
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92
TOTAL MATERIAL:					70,44
VALOR:					70,44

12870 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)					
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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



LC Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
FLS: 917
4

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

AUXILIARES

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,76	78,96
TOTAL MATERIAL:					78,96	
VALOR:					78,96	

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	78,96	78,96
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,25	25,25
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,92	41,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,92	4,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,92	51,42
TOTAL MATERIAL:					200,82	
VALOR:					200,82	

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12503	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:					17,24	
VALOR:					17,24	

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92	7,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92	0,78
TOTAL MATERIAL:					25,17	
VALOR:					25,17	

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,76	56,40
TOTAL MATERIAL:					56,40	
VALOR:					56,40	

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	56,40	56,40
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,92	7,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,92	0,78
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,92	8,04
TOTAL MATERIAL:					89,61	
VALOR:					89,61	

13130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,04	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	259,75	3,61
10606	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	69,77	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	220,09	2,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,56	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	14,31	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,40	
VALOR:					6,96	

13324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,31	143,10
TOTAL MAO DE OBRA:					143,10	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,52	189,80
TOTAL MATERIAL:					189,80	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 FLS: 918
 4

AUXILIARES

12730	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	6,96	8,46
TOTAL SERVICIO:						8,46
VALOR:						341,36

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						17,24
VALOR:						17,24

12774 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,92	11,30
12792	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,92	0,99
TOTAL MATERIAL:						29,53
VALOR:						29,53

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12796	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,76	53,02
TOTAL MATERIAL:						53,02
VALOR:						53,02

12728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	53,02	53,02
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,92	11,30
12792	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,92	0,99
12793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,92	12,56
TOTAL MATERIAL:						95,11
VALOR:						95,11

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						17,24
VALOR:						17,24

12845 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92	1,59
12792	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92	0,07
TOTAL MATERIAL:						18,90
VALOR:						18,90

12859 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,24	17,24
12791	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,92	1,59
12792	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,92	0,07
12793	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,92	0,88
TOTAL MATERIAL:						19,78
VALOR:						19,78

12827 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------	-------

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
 FLS: 919
 y

AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
10944	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,53	0,00
10938	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	95,11	5,59
10945	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,90	0,00
10949	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	19,78	3,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,08

MÃO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12721	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,08	1,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	14,31	8,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,60

MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12560	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,82	5,98
12567	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,96	1,20
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,95	7,53
12526	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,34	0,05
12529	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,67	0,40
12535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	563,96	0,28
TOTAL MATERIAL:						15,44
VALOR:						34,12

12732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,04
VALOR:						21,04

10882 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)						
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,92	18,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,92	2,06
TOTAL MATERIAL:						42,04
VALOR:						42,04

12731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)						
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,76	69,18
TOTAL MATERIAL:						69,18
VALOR:						69,18

10893 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)						
MATERIAL		UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
12731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,18	69,18
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,04	21,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,58670000	0,92	18,94
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,23620000	0,92	2,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,88000000	0,92	28,41
TOTAL MATERIAL:						139,63
VALOR:						139,63

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.167.603-72
 Sócio-Administrador

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

(Handwritten signature)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 26,85%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.808-72
 Sócio-Administrador

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 OBRA: PROJETO DE CONTENÇÃO NA LOCALIDADE LAGOINHA
 LOCAL: LAGOINHA, PARAIPABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - 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