

PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza - CE, 15 de Julho de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Itaiçaba-CE
Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº SI-TP002/22

Prezados Senhor(es),

Através do presente, Declaramos, inteira submissão aos preceitos da lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no referido edital.

Descrição dos Serviços	Valor
Execução de Pavimentação Asfáltica em Diversos Logradouros do Município de Itaiçaba/CE.	R\$: 2.594.364,15 (Dois Milhões, Quinhentos e Noventa e Quatro Mil, Trezentos e Sessenta e Quatro Reais e Quinze Centavos)

1. **Validade da Proposta:** 60 (Sessenta) dias, a contar da data de sua entrega.

2. **Prazo para Execução:** Conforme Cronograma Físico Financeiro do Projeto.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

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, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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

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 e CPF nº 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

LC Projetos e Construções Ltda
CNPJ nº 3.557.613/0001-76
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil RNP 060102660-8
Crea/CE 13431/D

1/1

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) 2180-1540/99680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P.UNITARIO			TOTAL
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.486,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	338,32	76,02	414,34	2.486,04
2	AVENIDA JOAQUIM ROMÃO							421.636,37
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							22.813,42
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.866,00	1,13	0,25	1,38	8.095,08
2.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	2,93	3.598,71	808,63	4.407,34	12.913,51
2.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	5.866,00	0,20	0,04	0,24	1.407,84
2.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	2,93	110,63	24,86	135,49	396,99
2.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							269.896,85
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	234,64	168,13	37,78	205,91	48.314,72
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	33,08	4.716,47	1.059,79	5.776,26	191.078,68
2.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	551,40	45,17	10,15	55,32	30.503,45
2.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							128.926,10
2.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	2.053,10	16,38	3,68	20,06	41.185,19
2.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	2.053,10	16,38	3,68	20,06	41.185,19
2.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	2.053,10	16,38	3,68	20,06	41.185,19
2.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	30,33	144,58	32,49	177,07	5.370,53
3	AVENIDA 07 DE SETEMBRO							179.220,94
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							9.717,20
3.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.493,00	1,13	0,25	1,38	3.440,34
3.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,25	3.598,71	808,63	4.407,34	5.509,18
3.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.493,00	0,20	0,04	0,24	598,32
3.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,25	110,63	24,86	135,49	169,36
3.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							114.711,26
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	99,72	168,13	37,78	205,91	20.533,35
3.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	14,06	4.716,47	1.059,79	5.776,26	81.214,22
3.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	234,34	45,17	10,15	55,32	12.963,69
3.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							54.792,48
3.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	872,55	16,38	3,68	20,06	17.503,35
3.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	872,55	16,38	3,68	20,06	17.503,35
3.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	872,55	16,38	3,68	20,06	17.503,35

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 ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	12,89	144,58	32,49	177,07	2.282,43
4	AVENIDA ALEXANDRE BEZERRA							247.631,64
4.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							13.394,56
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.445,00	1,13	0,25	1,38	4.754,10
4.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,72	3.598,71	808,63	4.407,34	7.580,62
4.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.445,00	0,20	0,04	0,24	826,80
4.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,72	110,63	24,86	135,49	233,04
4.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							158.521,41
4.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	137,80	168,13	37,78	205,91	28.374,40
4.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	19,43	4.716,47	1.059,79	5.776,26	112.232,73
4.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	323,83	45,17	10,15	55,32	17.914,28
4.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							75.715,67
4.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.205,75	16,38	3,68	20,06	24.187,35
4.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.205,75	16,38	3,68	20,06	24.187,35
4.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.205,75	16,38	3,68	20,06	24.187,35
4.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	17,81	144,58	32,49	177,07	3.153,62
5	CONJUNTO COHAB							196.105,42
5.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							10.597,61
5.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.728,00	1,13	0,25	1,38	3.764,64
5.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,36	3.598,71	808,63	4.407,34	5.993,98
5.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.728,00	0,20	0,04	0,24	654,72
5.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,36	110,63	24,86	135,49	184,27
5.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							125.551,25
5.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	109,12	168,13	37,78	205,91	22.468,90
5.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	15,39	4.716,47	1.059,79	5.776,26	88.896,64
5.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	256,43	45,17	10,15	55,32	14.185,71
5.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							59.956,56
5.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	954,80	16,38	3,68	20,06	19.153,29
5.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	954,80	16,38	3,68	20,06	19.153,29
5.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	954,80	16,38	3,68	20,06	19.153,29

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 ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	14,10	144,58	32,49	177,07	2.496,69
6	RUA JOAQUIM CORREIA							269.853,61
6.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							14.622,00
6.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.754,00	1,13	0,25	1,38	5.180,52
6.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,88	3.598,71	808,63	4.407,34	8.285,80
6.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	3.754,00	0,20	0,04	0,24	900,96
6.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,88	110,63	24,86	135,49	254,72
6.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							172.724,19
6.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	150,16	168,13	37,78	205,91	30.919,45
6.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	21,17	4.716,47	1.059,79	5.776,26	122.283,42
6.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	352,88	45,17	10,15	55,32	19.521,32
6.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							82.507,42
6.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.313,90	16,38	3,68	20,06	26.356,83
6.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.313,90	16,38	3,68	20,06	26.356,83
6.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	1.313,90	16,38	3,68	20,06	26.356,83
6.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	19,41	144,58	32,49	177,07	3.436,93
7	RUA DAVI BARROS							157.892,87
7.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							8.554,63
7.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.196,00	1,13	0,25	1,38	3.030,48
7.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,10	3.598,71	808,63	4.407,34	4.848,07
7.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.196,00	0,20	0,04	0,24	527,04
7.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,10	110,63	24,86	135,49	149,04
7.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							101.074,14
7.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	87,84	168,13	37,78	205,91	18.087,13
7.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	12,39	4.716,47	1.059,79	5.776,26	71.567,86
7.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	206,42	45,17	10,15	55,32	11.419,15
7.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							48.264,10
7.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	768,60	16,38	3,68	20,06	15.418,12
7.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	768,60	16,38	3,68	20,06	15.418,12
7.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	768,60	16,38	3,68	20,06	15.418,12

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

LOCAL: ITAIÇABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.3.4	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	11,35	144,58	32,49	177,07	2.009,74
8	RUA DA PAZ							39.999,87
8.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							2.172,72
8.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	556,00	1,13	0,25	1,38	767,28
8.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,28	3.598,71	808,63	4.407,34	1.234,06
8.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	556,00	0,20	0,04	0,24	133,44
8.1.4	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,28	110,63	24,86	135,49	37,94
8.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							25.607,92
8.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	22,24	168,13	37,78	205,91	4.579,44
8.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,14	4.716,47	1.059,79	5.776,26	18.137,46
8.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	52,26	45,17	10,15	55,32	2.891,02
8.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							12.219,23
8.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	194,60	16,38	3,68	20,06	3.903,68
8.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	194,60	16,38	3,68	20,06	3.903,68
8.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	194,60	16,38	3,68	20,06	3.903,68
8.3.4	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	2,87	144,58	32,49	177,07	508,19
9	RUA FRANCISCO TORRES							176.678,78
9.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							9.569,64
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.458,00	1,13	0,25	1,38	3.392,04
9.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,23	3.598,71	808,63	4.407,34	5.421,03
9.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.458,00	0,20	0,04	0,24	589,92
9.1.4	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	1,23	110,63	24,86	135,49	166,65
9.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							113.085,72
9.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	98,32	168,13	37,78	205,91	20.245,07
9.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	13,86	4.716,47	1.059,79	5.776,26	80.058,96
9.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	231,05	45,17	10,15	55,32	12.781,69
9.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							54.023,42
9.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	860,30	16,38	3,68	20,06	17.257,62
9.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	860,30	16,38	3,68	20,06	17.257,62
9.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	860,30	16,38	3,68	20,06	17.257,62

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 ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	12,71	144,58	32,49	177,07	2.250,56
10	RUA FRANCISCO FÉLIX							105.019,87
10.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							5.683,09
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.461,00	1,13	0,25	1,38	2.016,18
10.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,73	3.598,71	808,63	4.407,34	3.217,36
10.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.461,00	0,20	0,04	0,24	350,64
10.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,73	110,63	24,86	135,49	98,91
10.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							67.226,86
10.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	58,44	168,13	37,78	205,91	12.033,38
10.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,24	4.716,47	1.059,79	5.776,26	47.596,38
10.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	137,33	45,17	10,15	55,32	7.597,10
10.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							32.109,92
10.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	511,35	16,38	3,68	20,06	10.257,68
10.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	511,35	16,38	3,68	20,06	10.257,68
10.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	511,35	16,38	3,68	20,06	10.257,68
10.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	7,55	144,58	32,49	177,07	1.336,88
11	RUA SAMUEL CORREIA							125.416,35
11.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							6.779,17
11.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.745,00	1,13	0,25	1,38	2.408,10
11.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,87	3.598,71	808,63	4.407,34	3.834,39
11.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.745,00	0,20	0,04	0,24	418,80
11.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,87	110,63	24,86	135,49	117,88
11.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							80.285,06
11.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	69,80	168,13	37,78	205,91	14.372,52
11.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	9,84	4.716,47	1.059,79	5.776,26	56.838,40
11.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	164,03	45,17	10,15	55,32	9.074,14
11.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							38.352,12
11.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	610,75	16,38	3,68	20,06	12.251,65
11.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	610,75	16,38	3,68	20,06	12.251,65
11.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	610,75	16,38	3,68	20,06	12.251,65

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 ITAICABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

LOCAL: ITAICABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

11.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	9,02	144,58	32,49	177,07	1.597,17
12 RUA 07 DE OUTUBRO								77.495,76
12.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								4.199,48
12.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.078,00	1,13	0,25	1,38	1.487,64
12.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,54	3.598,71	808,63	4.407,34	2.379,96
12.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.078,00	0,20	0,04	0,24	258,72
12.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,54	110,63	24,86	135,49	73,16
12.2 REVESTIMENTO ASFÁLTICO								49.604,08
12.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	43,12	168,13	37,78	205,91	8.878,84
12.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,08	4.716,47	1.059,79	5.776,26	35.119,66
12.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	101,33	45,17	10,15	55,32	5.605,58
12.3 TRANSPORTE DE INSUMOS								23.692,20
12.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	377,30	16,38	3,68	20,06	7.568,64
12.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	377,30	16,38	3,68	20,06	7.568,64
12.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	377,30	16,38	3,68	20,06	7.568,64
12.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	5,57	144,58	32,49	177,07	986,28
13 RUA ALTO DAS PEDRAS								110.764,82
13.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								5.994,40
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.541,00	1,13	0,25	1,38	2.126,58
13.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,77	3.598,71	808,63	4.407,34	3.393,65
13.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.541,00	0,20	0,04	0,24	369,84
13.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,77	110,63	24,86	135,49	104,33
13.2 REVESTIMENTO ASFÁLTICO								70.901,09
13.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	61,64	168,13	37,78	205,91	12.692,29
13.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	8,69	4.716,47	1.059,79	5.776,26	50.195,70
13.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	144,85	45,17	10,15	55,32	8.013,10
13.3 TRANSPORTE DE INSUMOS								33.869,33
13.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	539,35	16,38	3,68	20,06	10.819,36
13.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	539,35	16,38	3,68	20,06	10.819,36
13.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	539,35	16,38	3,68	20,06	10.819,36

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 ITAICABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

LOCAL: ITAICABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

13.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	7,97	144,58	32,49	177,07	1.411,25
14	RUA MONTEIRO GONDIM							23.394,65
14.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							1.253,55
14.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	325,12	1,13	0,25	1,38	448,67
14.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,16	3.598,71	808,63	4.407,34	705,17
14.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	325,12	0,20	0,04	0,24	78,03
14.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,16	110,63	24,86	135,49	21,68
14.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							14.995,73
14.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	13,00	168,13	37,78	205,91	2.676,83
14.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,84	4.716,47	1.059,79	5.776,26	10.628,32
14.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	30,56	45,17	10,15	55,32	1.690,58
14.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							7.145,37
14.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	113,79	16,38	3,68	20,06	2.282,63
14.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	113,79	16,38	3,68	20,06	2.282,63
14.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	113,79	16,38	3,68	20,06	2.282,63
14.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	1,68	144,58	32,49	177,07	297,48
15	RUA BENEDITO GOMES DINIZ							90.224,89
15.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							4.894,48
15.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.254,63	1,13	0,25	1,38	1.731,39
15.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,63	3.598,71	808,63	4.407,34	2.776,62
15.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.254,63	0,20	0,04	0,24	301,11
15.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,63	110,63	24,86	135,49	85,36
15.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							57.754,98
15.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	50,19	168,13	37,78	205,91	10.334,62
15.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	7,08	4.716,47	1.059,79	5.776,26	40.895,92
15.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	117,94	45,17	10,15	55,32	6.524,44
15.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							27.575,43
15.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	439,12	16,38	3,68	20,06	8.808,75
15.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	439,12	16,38	3,68	20,06	8.808,75
15.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	439,12	16,38	3,68	20,06	8.808,75

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	6,49	144,58	32,49	177,07	1.149,18
16	RUA DR. BRÁULIO LIMA							88.072,62
16.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							4.756,45
16.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.225,51	1,13	0,25	1,38	1.691,20
16.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,61	3.598,71	808,63	4.407,34	2.688,48
16.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.225,51	0,20	0,04	0,24	294,12
16.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,61	110,63	24,86	135,49	82,65
16.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							56.380,53
16.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	49,02	168,13	37,78	205,91	10.093,71
16.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	6,91	4.716,47	1.059,79	5.776,26	39.913,96
16.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	115,20	45,17	10,15	55,32	6.372,86
16.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							26.935,64
16.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	428,93	16,38	3,68	20,06	8.604,34
16.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	428,93	16,38	3,68	20,06	8.604,34
16.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	428,93	16,38	3,68	20,06	8.604,34
16.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	6,34	144,58	32,49	177,07	1.122,62
17	TRAVESSA DA CAIXA D'ÁGUA							138.420,83
17.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							7.481,24
17.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.926,00	1,13	0,25	1,38	2.657,88
17.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,96	3.598,71	808,63	4.407,34	4.231,05
17.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.926,00	0,20	0,04	0,24	462,24
17.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,96	110,63	24,86	135,49	130,07
17.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							88.608,62
17.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	77,04	168,13	37,78	205,91	15.863,31
17.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	10,86	4.716,47	1.059,79	5.776,26	62.730,18
17.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	181,04	45,17	10,15	55,32	10.015,13
17.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							42.330,97
17.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	674,10	16,38	3,68	20,06	13.522,45
17.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	674,10	16,38	3,68	20,06	13.522,45
17.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	674,10	16,38	3,68	20,06	13.522,45

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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE

LOCAL: ITAICABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

17.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	9,96	144,58	32,49	177,07	1.763,62
18	TRAVESSA JOAQUIM CORREIRA							20.489,58
18.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							1.097,70
18.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	285,00	1,13	0,25	1,38	393,30
18.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,14	3.598,71	808,63	4.407,34	617,03
18.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	285,00	0,20	0,04	0,24	68,40
18.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,14	110,63	24,86	135,49	18,97
18.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							13.128,62
18.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,40	168,13	37,78	205,91	2.347,37
18.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,61	4.716,47	1.059,79	5.776,26	9.299,78
18.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	26,78	45,17	10,15	55,32	1.481,47
18.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							6.263,26
18.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	99,75	16,38	3,68	20,06	2.000,99
18.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	99,75	16,38	3,68	20,06	2.000,99
18.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	99,75	16,38	3,68	20,06	2.000,99
18.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	1,47	144,58	32,49	177,07	260,29
19	TRAVESSA DO CIMITÉRIO							35.847,68
19.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							1.944,09
19.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	499,00	1,13	0,25	1,38	688,62
19.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,25	3.598,71	808,63	4.407,34	1.101,84
19.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	499,00	0,20	0,04	0,24	119,76
19.1.4	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,25	110,63	24,86	135,49	33,87
19.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							22.936,31
19.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	19,96	168,13	37,78	205,91	4.109,96
19.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,81	4.716,47	1.059,79	5.776,26	16.231,29
19.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	46,91	45,17	10,15	55,32	2.595,06
19.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							10.967,28
19.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	174,65	16,38	3,68	20,06	3.503,48
19.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	174,65	16,38	3,68	20,06	3.503,48
19.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	174,65	16,38	3,68	20,06	3.503,48

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 ITAÍCABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE

LOCAL: ITAÍCABA/CE

FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

19.3.4	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	2,58	144,58	32,49	177,07	456,84
20	TRAVESSA 31 DE MAIO							67.560,34
20.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							3.657,84
20.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	939,94	1,13	0,25	1,38	1.297,12
20.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,47	3.598,71	808,63	4.407,34	2.071,45
20.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	939,94	0,20	0,04	0,24	225,59
20.1.4	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,47	110,63	24,86	135,49	63,68
20.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							43.243,92
20.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,60	168,13	37,78	205,91	7.742,22
20.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	5,30	4.716,47	1.059,79	5.776,26	30.614,18
20.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	88,35	45,17	10,15	55,32	4.887,52
20.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							20.658,58
20.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	328,98	16,38	3,68	20,06	6.599,34
20.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	328,98	16,38	3,68	20,06	6.599,34
20.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	328,98	16,38	3,68	20,06	6.599,34
20.3.4	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	4,86	144,58	32,49	177,07	860,56
21	TRAVESSA PAULO NUNES							20.151,22
21.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							1.090,41
21.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	280,50	1,13	0,25	1,38	387,09
21.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,14	3.598,71	808,63	4.407,34	617,03
21.1.3	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	280,50	0,20	0,04	0,24	67,32
21.1.4	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00DMT - DMT = 161,00	T	0,14	110,63	24,86	135,49	18,97
21.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO							12.895,59
21.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	11,22	168,13	37,78	205,91	2.310,31
21.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,58	4.716,47	1.059,79	5.776,26	9.126,49
21.2.3	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00DMT - DMT = 85,00	T	26,37	45,17	10,15	55,32	1.458,79
21.3	TRANSPORTE DE INSUMOS							6.165,22
21.3.1	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	98,18	16,38	3,68	20,06	1.969,49
21.3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	98,18	16,38	3,68	20,06	1.969,49
21.3.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00DMT - DMT = 23,00	T	98,18	16,38	3,68	20,06	1.969,49

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA/CE

LOCAL: ITAIÇABA/CE


FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

21.3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00DMT - DMT = 219,00	T	1,45	144,58	32,49	177,07	256,75
							VALOR BDI TOTAL:	475.721,06
							VALOR ORÇAMENTO:	2.118.643,09
							VALOR TOTAL:	2.594.364,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE: R\$ 2.594.364,15(DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E QUINZE CENTAVOS).


 Luiz Claudio Pass 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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22.47%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.486,04	100,00% 2.486,04												100,00% 2.486,04
2	AVENIDA JOAQUIM ROMÃO	421.636,37		100,00% 421.636,37											100,00% 421.636,37
3	AVENIDA 07 DE SETEMBRO	179.220,94					100,00% 179.220,94								100,00% 179.220,94
4	AVENIDA ALEXANDRE BEZERRA	247.631,64				100,00% 247.631,64									100,00% 247.631,64
5	CONJUNTO COHAB	196.105,42									50,00% 98.052,71		50,00% 98.052,71		100,00% 196.105,42
6	RUA JOAQUIM CORREIA	269.853,61						100,00% 269.853,61							100,00% 269.853,61
7	RUA DAVI BARROS	157.892,87						100,00% 157.892,87							100,00% 157.892,87
8	RUA DA PAZ	39.999,87									100,00% 39.999,87				100,00% 39.999,87
9	RUA FRANCISCO TORRES	176.678,78								100,00% 176.678,78					100,00% 176.678,78
10	RUA FRANCISCO FÉLIX	105.019,87								100,00% 105.019,87					100,00% 105.019,87
11	RUA SAMUEL CORREIA	125.416,35			100,00% 125.416,35										100,00% 125.416,35
12	RUA 07 DE OUTUBRO	77.495,76			100,00% 77.495,76										100,00% 77.495,76
13	RUA ALTO DAS PEDRAS	110.764,82			100,00% 110.764,82										100,00% 110.764,82
14	RUA MONTEIRO GONDIM	23.394,65	100,00% 23.394,65												100,00% 23.394,65
15	RUA BENEDITO GOMES DINIZ	90.224,89	100,00% 90.224,89												100,00% 90.224,89
16	RUA DR. BRÁULIO LIMA	88.072,62	100,00% 88.072,62												100,00% 88.072,62
17	TRAVESSA DA CAIXA D'ÁGUA	138.420,83						100,00% 138.420,83							100,00% 138.420,83



[Handwritten signatures and initials]

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 ITAICAÇA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICAÇA/CE
 LOCAL: ITAICAÇA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,15	60,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,15	60,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,08	45,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	166,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,79	4,04
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,90	84,90
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,65	5,21
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	47,77	71,66
					TOTAL MATERIAL:	165,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	510,11	6,38
					TOTAL SERVICIO:	6,38
					VALOR:	338,32

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,08	1,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,13
					VALOR:	1,13

I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)					
VALOR:					
					3.598,71

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,62	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	208,84	0,11
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,87	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,26	0,02
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,53	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	94,52	0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,90	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,26	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,08	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
					VALOR:	0,20

I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT = 161,00 - DMT = 161,00 (T)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,97	40,16
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,97	0,42
					TOTAL MATERIAL:	40,58
					FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
					DMT:	161,00000000
					VALOR:	110,63

C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	47,21	1,93
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	154,70	0,40
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	60,28	0,86
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	174,15	5,07
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	40,53	0,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	81,41	2,27
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	93,67	1,30
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	185,87	5,50

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 ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL EQUIPAMENTO:		17,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,08	7,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,17	7,48
				TOTAL MATERIAL:		7,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,87	1,19
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,33	2,26
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	85,43	67,15
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,97	64,02
				TOTAL SERVICIO:		134,62
				VALOR:		168,13

10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

VALOR: 4.716,47

C4161 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,52X + 0,97) - DMT = 85,00 - DMT = 85,00 (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,33	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,60	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,97	0,94
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,51860000	0,97	0,50
				TOTAL MATERIAL:		1,44
				FORMULA: Y = 0,52X + 0,97		
				DMT: 85,00000000		
				VALOR:		45,17

C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - DMT = 23,00 - DMT = 23,00 (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,33	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	152,60	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,97	0,94
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,97	0,65
				TOTAL MATERIAL:		1,59
				FORMULA: Y = 0,67X + 0,97		
				DMT: 23,00000000		
				VALOR:		16,38

10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT = 219,00 - DMT = 219,00 (T)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,97	44,65
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,97	0,44
				TOTAL MATERIAL:		45,09
				FORMULA: Y = 0,45X + 46,03		
				DMT: 219,00000000		
				VALOR:		144,58

Luiz Claudio Passos Ferreira
 CPF: 464.145.603-72
 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



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 LOCAL: ITAÍCABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.L.: 22,47%



AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,18
					VALOR:	18,18

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
					TOTAL MATERIAL:	21,65
					VALOR:	21,65

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	21,65	10,82
					TOTAL EQUIPAMENTO:	10,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,15	40,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,08	241,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	281,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	65,48	42,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	73,90	43,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,54	105,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,08	25,63
					TOTAL MATERIAL:	217,66
					VALOR:	510,11

I2740 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,27	16,27
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,45
					VALOR:	38,45

I0585 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	38,45	38,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,97	32,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,97	3,10
					TOTAL MATERIAL:	73,62
					VALOR:	73,62

I2739 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	4,94	38,52
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99
					TOTAL MATERIAL:	92,46
					VALOR:	92,46

I0694 - CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	92,46	92,46
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	38,45	38,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,06560000	0,97	32,07

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 ITAICÁBA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICÁBA/CE
 LOCAL: ITAICÁBA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	3,19270000	0,97	3,10
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,08750000	0,97	42,76
					TOTAL MATERIAL:	208,84
					VALOR:	208,84

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
					TOTAL MATERIAL:	12,87
					VALOR:	12,87

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39
					TOTAL MATERIAL:	20,26
					VALOR:	20,26

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,18
					VALOR:	18,18

I0667 - 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	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,97	7,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,97	0,82
					TOTAL MATERIAL:	26,53
					VALOR:	26,53

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,97	59,55
					TOTAL MATERIAL:	59,51
					VALOR:	59,51

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	59,51	59,51
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,97	7,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,97	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,97	8,48
					TOTAL MATERIAL:	94,52
					VALOR:	94,52

I0672 - VASSOURA MECÂNICA (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,62840000	0,97	4,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42340000	0,97	0,41
					TOTAL MATERIAL:	4,90
					VALOR:	4,90

I0785 - VASSOURA MECÂNICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,62840000	0,97	4,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42340000	0,97	0,41



LC Construções

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,43600000	0,97	2,36
TOTAL MATERIAL:						7,26
VALOR:						7,26

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MAO DE OBRA:						22,18
VALOR:						22,18

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
MATERIAL						
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
TOTAL MATERIAL:						47,21
VALOR:						47,21

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,97	73,05
TOTAL MATERIAL:						73,00
VALOR:						73,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
MATERIAL						
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,00	73,00
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,97	2,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,97	34,49
TOTAL MATERIAL:						154,70
VALOR:						154,70

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA						
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:						24,54
VALOR:						24,54

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL						
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
TOTAL MATERIAL:						60,28
VALOR:						60,28

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MATERIAL						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,97	77,42
TOTAL MATERIAL:						77,36
VALOR:						77,36

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
MATERIAL						
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,36	77,36

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 ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%

AUXILIARES

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51
					TOTAL MATERIAL:	174,15
					VALOR:	174,15

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,54
					VALOR:	24,54

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
					TOTAL MATERIAL:	40,53
					VALOR:	40,53

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,97	26,20
					TOTAL MATERIAL:	26,18
					VALOR:	26,18

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,18	26,18
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
					TOTAL MATERIAL:	81,41
					VALOR:	81,41

12854 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12566	OPERADOR DE VIBRO ACABADORA DE MISTURAS BETUMINOSAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,54
					VALOR:	24,54

10676 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12854	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,97	6,09
					TOTAL MATERIAL:	93,67
					VALOR:	93,67

12853 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	7,35000000	3,97	29,18
					TOTAL MATERIAL:	29,16

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 ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

VALOR: 29,16

10789 - VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12853 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	29,16	29,16
12854 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VIBRO ACABAD. DE MISTURAS BETUM.	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,27540000	0,97	6,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,99300000	0,97	63,04
TOTAL MATERIAL:					185,87
VALOR:					185,87

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:					24,54
VALOR:					24,54

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	24,54	24,54
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
TOTAL MATERIAL:					84,38
VALOR:					84,38

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97	107,19
TOTAL MATERIAL:					107,12
VALOR:					107,12

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	107,12	107,12
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97	82,44
TOTAL MATERIAL:					273,94
VALOR:					273,94

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:					24,54
VALOR:					24,54

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
TOTAL MATERIAL:					73,55
VALOR:					73,55

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 ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,97	92,30
TOTAL MATERIAL:					92,24	
VALOR:					92,24	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,24	92,24
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL MATERIAL:					232,11	
VALOR:					232,11	

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	84,38	0,08
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	273,94	1,81
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,55	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,11	1,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,64	
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,08	0,23
TOTAL MAO DE OBRA:					0,23	
VALOR:					3,87	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,38	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	273,94	3,80
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,55	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,11	3,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,91	
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,08	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:					0,42	
VALOR:					7,33	

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:					24,54	
VALOR:					24,54	

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
TOTAL MATERIAL:					54,81	
VALOR:					54,81	

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,97	66,10

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



AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	66,06
VALOR:	66,06

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,06	66,06
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
TOTAL MATERIAL:						162,57
VALOR:						162,57

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:						24,54
VALOR:						24,54

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
TOTAL MATERIAL:						178,31
VALOR:						178,31

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97	188,48
TOTAL MATERIAL:						366,79
VALOR:						366,79

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,18
VALOR:						18,18

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL MATERIAL:						24,76
VALOR:						24,76

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97	107,19
TOTAL MATERIAL:						107,12
VALOR:						107,12

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 ITAICABA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
LOCAL: ITAICABA/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,12	107,12
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,97	5,28
TOTAL MATERIAL:					137,16	137,16
VALOR:					137,16	137,16

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18	18,18
VALOR:					18,18	18,18

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
TOTAL MATERIAL:					31,15	31,15
VALOR:					31,15	31,15

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,97	55,98
TOTAL MATERIAL:					55,94	55,94
VALOR:					55,94	55,94

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,94	55,94
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
TOTAL MATERIAL:					100,33	100,33
VALOR:					100,33	100,33

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18	18,18
VALOR:					18,18	18,18

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
TOTAL MATERIAL:					19,93	19,93
VALOR:					19,93	19,93

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
MATERIAL	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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 LOCAL: ITAÍCABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%

AUXILIARES

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL MATERIAL:					20,86	20,86
VALOR:					20,86	20,86

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,15	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,33	5,90
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,93	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,86	3,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,58	9,58
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,18	1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,08	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:					10,12	10,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,08	6,30
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,26	1,26
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,71	7,94
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,63	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,03	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	594,61	0,30
TOTAL MATERIAL:					16,27	16,27
VALOR:					35,97	35,97

C3232 - BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02190476	54,81	1,20
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02571429	162,57	4,18
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,31	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	366,79	17,47
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,76	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04761905	137,16	6,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,38	29,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23809524	15,08	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59	3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00050000	25.785,51	12,89
TOTAL MATERIAL:					12,89	12,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,97	39,57
TOTAL SERVICO:					39,57	39,57
VALOR:					85,43	85,43

12710 - MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12546	OPERADOR DE AQUECEDOR DE FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL MAO DE OBRA:					18,18	18,18
VALOR:					18,18	18,18

10564 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12710	MAO DE OBRA DE OPERACAO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,97	16,54
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,97	1,31
TOTAL MATERIAL:					36,03	36,03

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

VALOR: 36,03

I2709 - MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	3,97	4,76
TOTAL MATERIAL:					4,76	
VALOR:					4,76	

I0678 - AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2710	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,18	18,18
I2709	MATERIAL DE OPERAÇÃO AQ.FLUIDO TERMICO	SEINFRA	H	1,00000000	4,76	4,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,05440000	0,97	16,54
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,34730000	0,97	1,31
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,26450000	0,97	12,87
TOTAL MATERIAL:					53,66	
VALOR:					53,66	

I2847 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
TOTAL MAO DE OBRA:					24,54	
VALOR:					24,54	

I0669 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,97	168,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,97	14,79
TOTAL MATERIAL:					207,85	
VALOR:					207,85	

I2846 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2708	FUEL OIL	SEINFRA	L	200,00000000	2,55	510,00
TOTAL MATERIAL:					510,22	
VALOR:					510,22	

I0782 - USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I2846	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	510,22	510,22
I2847	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A QUENTE	SEINFRA	H	1,00000000	24,54	24,54
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	173,73330000	0,97	168,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,24990000	0,97	14,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	231,64440000	0,97	224,70
TOTAL MATERIAL:					942,77	
VALOR:					942,77	

C3316 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
I0564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,03	0,00
I0678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	53,66	2,33
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,02217391	54,81	1,22
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02130435	162,57	3,46
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,76	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	137,16	5,96
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,87	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08695652	20,26	1,76

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 ITAICABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICABA/CE
 LOCAL: ITAICABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%



AUXILIARES

10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	207,85	0,00
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	SEINFRA	H	0,04347826	942,77	40,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						55,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34782609	15,08	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,25
VALOR:						60,97

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
TOTAL MAO DE OBRA:						22,18
VALOR:						22,18

10576 - 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	22,18	22,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,97
TOTAL MATERIAL:						46,33
VALOR:						46,33

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,97	73,05
TOTAL MATERIAL:						73,00
VALOR:						73,00

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	73,00	73,00
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,18	22,18
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,97	22,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,97	1,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,97	33,27
TOTAL MATERIAL:						152,60
VALOR:						152,60

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.105.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102860-8
 Responsável Técnico



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA/CE
 LOCAL: ITAÍCABA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luiz Claudio Paga 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 ITAICAÇA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM DIVERSOS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO DE ITAICAÇA/CE
 LOCAL: ITAICAÇA/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 C/DESONERAÇÃO - B.D.I.: 22,47%

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