

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2.

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 o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

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

Valor Global da Proposta:	R\$	4.786.801,15	(quatro milhões, setecentos e oitenta e seis mil, oitocentos e um reais e quinze centavos)
---------------------------	-----	--------------	--

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

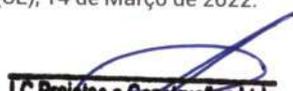
O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 270 (duzentos e setenta) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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**, RG. nº 2007010274667 SSP/CE e CPF nº 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Fortaleza(CE), 14 de Março de 2022.


LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio - Administrador


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

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

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	150.799,16	3,15%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.600,62	0,18%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.219.702,02	25,48%
4	PAVIMENTAÇÃO	3.268.409,93	68,28%
5	SERVIÇOS FINAIS	139.289,41	2,91%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		4.786.801,15	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 4.786.801,15(QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS).


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.465.603-72
 Sócio-Administrador


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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							150.799,16
1.1	CPMH_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.195,49	312,50	1.507,99	150.799,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.600,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	114,01	29,80	143,81	3.451,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	9,68	421,71	110,23	531,94	5.149,18
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							1.219.702,02
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28.547,27	18,52	4,84	23,36	666.864,23
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	989,72	40,38	10,56	50,94	50.416,34
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	989,72	402,44	105,20	507,64	502.421,46
4	PAVIMENTAÇÃO							3.268.409,93
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	86.833,42	29,84	7,80	37,64	3.268.409,93
5	SERVIÇOS FINAIS							139.289,41
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	96.728,76	1,14	0,30	1,44	139.289,41
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:								4.786.801,15

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 4.786.801,15(QUATRO MILHÕES, SETECENTOS E OITENTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E UM REAIS E QUINZE CENTAVOS).

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,15%	150.799,16	6,35%	8,77%	12,66%	15,58%	15,58%
				9.575,75	13.225,09	19.091,17	23.494,51	23.494,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,18%	8.600,62	44,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%
				3.784,27	602,04	602,04	602,04	602,04
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,48%	1.219.702,02	5,00%	9,00%	13,00%	16,00%	16,00%
				60.985,10	109.773,18	158.561,26	195.152,32	195.152,32
4	PAVIMENTAÇÃO	68,28%	3.268.409,93	7,00%	9,00%	13,00%	16,00%	16,00%
				228.788,70	294.156,89	424.893,29	522.945,59	522.945,59
5	SERVIÇOS FINAIS	2,91%	139.289,41					
TOTAL SIMPLES				303.133,82	417.757,21	603.147,77	742.194,47	742.194,47
(%) SIMPLES				6,33%	8,73%	12,60%	15,51%	15,51%
TOTAL ACUMULADO				303.133,82	720.891,02	1.324.038,79	2.066.233,26	2.808.427,72
(%) ACUMULADO				6,33%	15,06%	27,66%	43,17%	58,67%

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO
BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO
(ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA)
- BDI: 26,14%



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,15%	150.799,16	12,66%	11,47%	9,52%	7,41%	100,00%
				19.091,17	17.296,66	14.356,08	11.174,22	150.799,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,18%	8.600,62	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	100,00%
				602,04	602,04	602,04	602,04	8.600,62
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	25,48%	1.219.702,02	13,00%	11,00%	9,00%	8,00%	100,00%
				158.561,26	134.167,22	109.773,18	97.576,16	1.219.702,02
4	PAVIMENTAÇÃO	68,28%	3.268.409,93	13,00%	11,00%	9,00%	6,00%	100,00%
				424.893,29	359.525,09	294.156,89	196.104,60	3.268.409,93
5	SERVIÇOS FINAIS	2,91%	139.289,41		30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
					41.786,82	41.786,82	55.715,77	139.289,41
TOTAL SIMPLES				603.147,77	553.377,85	460.675,02	361.172,78	4.786.801,15
(%) SIMPLES				12,60%	11,56%	9,62%	7,55%	
TOTAL ACUMULADO				3.411.575,49	3.964.953,34	4.425.628,36	4.786.801,15	
(%) ACUMULADO				71,27%	82,83%	92,45%	100,00%	

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							150.799,16
1.1	CPMH_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	1.195,49	312,50	1.507,99	150.799,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.451,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	114,01	29,80	143,81	3.451,44
RUA: 1		RUA MARIA RODRIGUES DA SILVA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							17.296,58
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	403,04	18,52	4,84	23,36	9.415,01
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,11	40,38	10,56	50,94	718,76
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,11	402,44	105,20	507,64	7.162,80
4	PAVIMENTAÇÃO							48.003,80
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.275,34	29,84	7,80	37,64	48.003,80
5	SERVIÇOS FINAIS							2.039,62
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.416,40	1,14	0,30	1,44	2.039,62
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:								67.414,46

RUA: 2		RUA CENI MENDES DO VALE						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							111,71
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,21	421,71	110,23	531,94	111,71

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.155.603-72
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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								22.176,23
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	516,76	18,52	4,84	23,36	12.071,51
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,09	40,38	10,56	50,94	921,50
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,09	402,44	105,20	507,64	9.183,21

4 PAVIMENTAÇÃO								73.050,58
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.940,77	29,84	7,80	37,64	73.050,58

5 SERVIÇOS FINAIS								3.055,16
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.121,64	1,14	0,30	1,44	3.055,16

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	98.393,68
-----------------------------	-----------

RUA: 3		RUA CLARA DE ASSIS OLIVEIRA						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								37,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	421,71	110,23	531,94	37,24

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								8.506,03
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	198,18	18,52	4,84	23,36	4.629,48
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,94	40,38	10,56	50,94	353,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,94	402,44	105,20	507,64	3.523,02

4 PAVIMENTAÇÃO								23.922,85
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	635,57	29,84	7,80	37,64	23.922,85

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

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

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

5	SERVIÇOS FINAIS							1.015,10
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,93	1,14	0,30	1,44	1.015,10

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	33.481,22
-----------------------------	-----------

RUA: 4	RUA JOSÉ ANTÔNIO DE LAMEIDA							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							85,11
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16	421,71	110,23	531,94	85,11

3	DRENAGEM SUPERFICIAL							27.381,63
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	640,36	18,52	4,84	23,36	14.958,81
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,24	40,38	10,56	50,94	1.132,91
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,24	402,44	105,20	507,64	11.289,91

4	PAVIMENTAÇÃO							51.454,63
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.367,02	29,84	7,80	37,64	51.454,63

5	SERVIÇOS FINAIS							2.288,74
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.589,40	1,14	0,30	1,44	2.288,74

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	81.210,11
-----------------------------	-----------

RUA: 5	RUA JOSÉ ALENCAR							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							127,67
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,24	421,71	110,23	531,94	127,67

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

Kernando 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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

3	DRENAGEM SUPERFICIAL							29.599,33
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	739,60	18,52	4,84	23,36	17.277,06
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,06	40,38	10,56	50,94	1.123,74
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	22,06	402,44	105,20	507,64	11.198,54

4	PAVIMENTA�O							82.050,68
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.179,88	29,84	7,80	37,64	82.050,68

5	SERVIÇOS FINAIS							3.456,35
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.400,24	1,14	0,30	1,44	3.456,35

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	115.234,03
-----------------------------	------------

RUA: 6	RUA JOSENIAS DOMINGO DA SILVA							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							154,26
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29	421,71	110,23	531,94	154,26

3	DRENAGEM SUPERFICIAL							35.812,65
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	837,72	18,52	4,84	23,36	19.569,14
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	29,08	40,38	10,56	50,94	1.481,34
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,08	402,44	105,20	507,64	14.762,17

4	PAVIMENTA�O							98.722,57
---	-------------	--	--	--	--	--	--	-----------

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

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

LC Projetos e Construcoes Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, n  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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.622,81	29,84	7,80	37,64	98.722,57

5 SERVIÇOS FINAIS								4.195,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.913,56	1,14	0,30	1,44	4.195,53

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 138.885,00

RUA: 7		RUA LUÍS DE FRANÇA LIMA						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								170,22
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32	421,71	110,23	531,94	170,22

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								35.812,65
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	837,72	18,52	4,84	23,36	19.569,14
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	29,08	40,38	10,56	50,94	1.481,34
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	29,08	402,44	105,20	507,64	14.762,17

4 PAVIMENTA�O								98.722,57
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.622,81	29,84	7,80	37,64	98.722,57

5 SERVIÇOS FINAIS								4.195,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.913,56	1,14	0,30	1,44	4.195,53

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 138.900,96

RUA: 8		RUA MACHADO DE ASSIS						
--------	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

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

LC Projetos e Constru es Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, n  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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							42,56
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08	421,71	110,23	531,94	42,56
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							9.811,07
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	228,70	18,52	4,84	23,36	5.342,43
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,00	40,38	10,56	50,94	407,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,00	402,44	105,20	507,64	4.061,12
4	PAVIMENTAÇÃO							27.116,23
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	720,41	29,84	7,80	37,64	27.116,23
5	SERVIÇOS FINAIS							1.152,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	800,45	1,14	0,30	1,44	1.152,65
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:								38.122,51

RUA: 9		RUA VALDERI RAIMUNDO DA SILVA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							117,03
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,22	421,71	110,23	531,94	117,03
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							27.099,06
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	634,72	18,52	4,84	23,36	14.827,06
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	21,97	40,38	10,56	50,94	1.119,15
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	21,97	402,44	105,20	507,64	11.152,85
4	PAVIMENTAÇÃO							74.647,65

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

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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.983,20	29,84	7,80	37,64	74.647,65

5 SERVIÇOS FINAIS								3.172,18
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.202,90	1,14	0,30	1,44	3.172,18

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 105.035,91

RUA: 10		RUA 15 - LOT. PARQUE ELDOURADO						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								170,22
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32	421,71	110,23	531,94	170,22

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								54.338,44
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.266,36	18,52	4,84	23,36	29.582,17
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	44,32	40,38	10,56	50,94	2.257,66
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	44,32	402,44	105,20	507,64	22.498,60

4 PAVIMENTA�O								102.481,30
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.722,67	29,84	7,80	37,64	102.481,30

5 SERVIÇOS FINAIS								4.558,90
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.165,90	1,14	0,30	1,44	4.558,90

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 161.548,85

RUA: 11		RUA FRANCISCO DAS CHAGAS						
---------	--	--------------------------	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163.603-72
Sócio-Administrador

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							79,79
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	421,71	110,23	531,94	79,79
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							23.750,60
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	555,94	18,52	4,84	23,36	12.986,76
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,27	40,38	10,56	50,94	981,61
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	19,27	402,44	105,20	507,64	9.782,22
4	PAVIMENTAÇÃO							49.724,70
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.321,06	29,84	7,80	37,64	49.724,70
5	SERVIÇOS FINAIS							2.179,74
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.513,71	1,14	0,30	1,44	2.179,74
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:							75.734,83	

RUA: 12		RUA FRANCISCO GOMES DE ALMEIDA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							164,90
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,31	421,71	110,23	531,94	164,90
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							58.560,14
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.366,74	18,52	4,84	23,36	31.927,05
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	47,68	40,38	10,56	50,94	2.428,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,68	402,44	105,20	507,64	24.204,28
4	PAVIMENTAÇÃO							97.502,28

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.590,39	29,84	7,80	37,64	97.502,28

5 SERVIÇOS FINAIS								4.416,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.067,17	1,14	0,30	1,44	4.416,72

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 160.644,05

RUA: 13		RUA JOAQUIM ANTÔNIO						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								101,07
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,19	421,71	110,23	531,94	101,07

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								32.166,13
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	751,92	18,52	4,84	23,36	17.564,85
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	26,14	40,38	10,56	50,94	1.331,57
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26,14	402,44	105,20	507,64	13.269,71

4 PAVIMENTAÇÃO								61.940,01
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.645,59	29,84	7,80	37,64	61.940,01

5 SERVIÇOS FINAIS								2.746,09
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.907,01	1,14	0,30	1,44	2.746,09

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 96.953,30

RUA: 14		RUA MANOEL ANTÔNIO						
---------	--	--------------------	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.693-72
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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							21,28
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	421,71	110,23	531,94	21,28
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							6.870,48
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	162,12	18,52	4,84	23,36	3.787,12
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,52	40,38	10,56	50,94	281,19
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,52	402,44	105,20	507,64	2.802,17
4	PAVIMENTAÇÃO							14.233,94
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	378,16	29,84	7,80	37,64	14.233,94
5	SERVIÇOS FINAIS							623,98
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	433,32	1,14	0,30	1,44	623,98
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:							21.749,69	

RUA: 15		RUA MARCOS ZACARIAS						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							90,43
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17	421,71	110,23	531,94	90,43
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							20.953,75
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	488,34	18,52	4,84	23,36	11.407,62
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,09	40,38	10,56	50,94	870,56
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	17,09	402,44	105,20	507,64	8.675,57
4	PAVIMENTAÇÃO							58.039,00

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.541,95	29,84	7,80	37,64	58.039,00

5 SERVIÇOS FINAIS								2.466,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.712,87	1,14	0,30	1,44	2.466,53

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	81.549,72
-----------------------------	-----------

RUA: 16		RUA MARIA DE FÁTIMA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							303,21
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,57	421,71	110,23	531,94	303,21

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								70.126,42
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.637,34	18,52	4,84	23,36	38.248,26
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	57,07	40,38	10,56	50,94	2.907,15
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	57,07	402,44	105,20	507,64	28.971,01

4 PAVIMENTAÇÃO								194.566,81
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.169,15	29,84	7,80	37,64	194.566,81

5 SERVIÇOS FINAIS								8.265,27
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.739,77	1,14	0,30	1,44	8.265,27

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	273.261,70
-----------------------------	------------

RUA: 17		RUA MARIANO FERREIRA DE ALMEIDA						
---------	--	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.765.603-72
Sócio-Administrador

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							398,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,75	421,71	110,23	531,94	398,96
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							105.406,58
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.456,33	18,52	4,84	23,36	57.379,87
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	85,98	40,38	10,56	50,94	4.379,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	85,98	402,44	105,20	507,64	43.646,89
4	PAVIMENTAÇÃO							248.734,53
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.608,25	29,84	7,80	37,64	248.734,53
5	SERVIÇOS FINAIS							10.753,86
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.467,96	1,14	0,30	1,44	10.753,86
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:							365.293,92	

RUA: 18		RUA RAIMUNDO FERREIRA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							154,26
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29	421,71	110,23	531,94	154,26
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							41.572,62
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	968,80	18,52	4,84	23,36	22.631,17
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,91	40,38	10,56	50,94	1.727,38
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,91	402,44	105,20	507,64	17.214,07
4	PAVIMENTAÇÃO							97.133,03

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.580,58	29,84	7,80	37,64	97.133,03

5 SERVIÇOS FINAIS								4.204,30
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.919,65	1,14	0,30	1,44	4.204,30

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	143.064,21
-----------------------------	------------

RUA: 19		RUA S.D.O.						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							202,14
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,38	421,71	110,23	531,94	202,14

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								40.704,15
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	948,60	18,52	4,84	23,36	22.159,30
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	33,20	40,38	10,56	50,94	1.691,21
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	33,20	402,44	105,20	507,64	16.853,65

4 PAVIMENTAÇÃO								130.468,90
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.466,23	29,84	7,80	37,64	130.468,90

5 SERVIÇOS FINAIS								5.469,47
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.798,24	1,14	0,30	1,44	5.469,47

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	176.844,65
-----------------------------	------------

RUA: 20		RUA JOÃO LUIZ						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							63,83

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

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil OREA (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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12	421,71	110,23	531,94	63,83

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								12.542,87
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	292,32	18,52	4,84	23,36	6.828,60
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,23	40,38	10,56	50,94	521,12
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,23	402,44	105,20	507,64	5.193,16

4 PAVIMENTA�O								40.371,91
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COL�H�O DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.072,58	29,84	7,80	37,64	40.371,91

5 SERVIÇOS FINAIS								1.691,86
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.174,90	1,14	0,30	1,44	1.691,86

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 54.670,47

RUA: 21		RUA MANOEL DUQUE DE ALMEIDA						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								85,11
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,16	421,71	110,23	531,94	85,11

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								22.659,67
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	530,76	18,52	4,84	23,36	12.398,55
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,37	40,38	10,56	50,94	935,77
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,37	402,44	105,20	507,64	9.325,35

4 PAVIMENTA�O								51.537,06
---------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------

Luiz Claudio Faes 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 Constru es Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, n  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

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.369,21	29,84	7,80	37,64	51.537,06

5 SERVIÇOS FINAIS								2.236,15
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.552,88	1,14	0,30	1,44	2.236,15

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	76.517,99
------------------------------------	------------------

RUA: 22		RUA ARACATI						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								122,35
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23	421,71	110,23	531,94	122,35

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								28.841,13
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	675,34	18,52	4,84	23,36	15.775,94
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	23,39	40,38	10,56	50,94	1.191,49
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	23,39	402,44	105,20	507,64	11.873,70

4 PAVIMENTAÇÃO								79.353,78
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.108,23	29,84	7,80	37,64	79.353,78

5 SERVIÇOS FINAIS								3.372,70
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.342,15	1,14	0,30	1,44	3.372,70

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	111.689,95
------------------------------------	-------------------

RUA: 23		RUA CANINDÉ						
---------	--	-------------	--	--	--	--	--	--

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							31,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	421,71	110,23	531,94	31,92
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							7.241,66
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	175,14	18,52	4,84	23,36	4.091,27
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,64	40,38	10,56	50,94	287,30
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,64	402,44	105,20	507,64	2.863,09
4	PAVIMENTAÇÃO							21.542,88
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	572,34	29,84	7,80	37,64	21.542,88
5	SERVIÇOS FINAIS							905,39
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	628,74	1,14	0,30	1,44	905,39

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 29.721,84

RUA: 24	RUA IGUATÚ							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							95,75
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18	421,71	110,23	531,94	95,75
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							22.081,08
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	514,60	18,52	4,84	23,36	12.021,06
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,01	40,38	10,56	50,94	917,43
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,01	402,44	105,20	507,64	9.142,60
4	PAVIMENTAÇÃO							61.169,52

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.809-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. CIVIL OREÁ (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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.625,12	29,84	7,80	37,64	61.169,52

5 SERVIÇOS FINAIS								2.599,53
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.805,23	1,14	0,30	1,44	2.599,53

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	85.945,88
-----------------------------	-----------

RUA: 25		RUA IZIDORIO ZACARIAS						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							239,37
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,45	421,71	110,23	531,94	239,37

3		DRENAGEM SUPERFICIAL							53.853,15
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.258,02	18,52	4,84	23,36	29.387,35	
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	43,80	40,38	10,56	50,94	2.231,17	
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	43,80	402,44	105,20	507,64	22.234,63	

4		PAVIMENTA�O							152.939,22
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.063,21	29,84	7,80	37,64	152.939,22	

5		SERVIÇOS FINAIS							6.481,54
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.501,07	1,14	0,30	1,44	6.481,54	

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	213.513,29
-----------------------------	------------

RUA: 26		RUA ERONDINA MENDONÇA						
---------	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							47,87
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09	421,71	110,23	531,94	47,87
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							10.730,65
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	253,24	18,52	4,84	23,36	5.915,69
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,62	40,38	10,56	50,94	439,10
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,62	402,44	105,20	507,64	4.375,86
4	PAVIMENTAÇÃO							29.312,15
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,75	29,84	7,80	37,64	29.312,15
5	SERVIÇOS FINAIS							1.245,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	864,93	1,14	0,30	1,44	1.245,50

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 41.336,17

RUA: 27		RUA 05 (LUIZ EVANGELISTA)						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							16.880,07
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	393,34	18,52	4,84	23,36	9.188,42
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,77	40,38	10,56	50,94	701,44
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,77	402,44	105,20	507,64	6.990,20
4	PAVIMENTAÇÃO							46.937,83

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.247,02	29,84	7,80	37,64	46.937,83

5 SERVIÇOS FINAIS								1.993,95
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.384,69	1,14	0,30	1,44	1.993,95

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	65.886,33
-----------------------------	-----------

RUA: 28		RUA 06 (JOSÉ BASÍLIO DOS SANTOS)						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								17.062,90
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	397,58	18,52	4,84	23,36	9.287,47
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,92	40,38	10,56	50,94	709,08
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,92	402,44	105,20	507,64	7.066,35

4 PAVIMENTAÇÃO								47.440,70
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.260,38	29,84	7,80	37,64	47.440,70

5 SERVIÇOS FINAIS								2.015,32
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.399,53	1,14	0,30	1,44	2.015,32

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	66.593,40
-----------------------------	-----------

RUA: 29		RUA 09 (JOSÉ AUGUSTO)						
---------	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							79,79
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	421,71	110,23	531,94	79,79
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							17.630,07
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	410,86	18,52	4,84	23,36	9.597,69
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,38	40,38	10,56	50,94	732,52
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,38	402,44	105,20	507,64	7.299,86
4	PAVIMENTAÇÃO							49.015,18
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.302,21	29,84	7,80	37,64	49.015,18
5	SERVIÇOS FINAIS							2.082,25
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.446,01	1,14	0,30	1,44	2.082,25

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 68.807,30

RUA: 30		RUA MARCELINO BRINDEIRO DA SILVA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							207,46
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,39	421,71	110,23	531,94	207,46
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							38.833,32
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	904,62	18,52	4,84	23,36	21.131,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	31,69	40,38	10,56	50,94	1.614,29
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	31,69	402,44	105,20	507,64	16.087,11
4	PAVIMENTAÇÃO							134.010,07

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1998, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.560,31	29,84	7,80	37,64	134.010,07

5 SERVIÇOS FINAIS								5.582,78
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.876,93	1,14	0,30	1,44	5.582,78

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	178.633,63
-----------------------------	------------

RUA: 31		RUA FRANCISCO BRINDEIRO						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							53,19
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10	421,71	110,23	531,94	53,19

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								10.931,39
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	254,66	18,52	4,84	23,36	5.948,86
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,92	40,38	10,56	50,94	454,38
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,92	402,44	105,20	507,64	4.528,15

4 PAVIMENTAÇÃO								32.128,75
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	853,58	29,84	7,80	37,64	32.128,75

5 SERVIÇOS FINAIS								1.357,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	942,71	1,14	0,30	1,44	1.357,50

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	44.470,84
-----------------------------	-----------

RUA: 32		TRAVESSA FRANCISCO BRINDEIRO						
---------	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Faes Ferreira
CPF: 464.168.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Santos 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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								15,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	421,71	110,23	531,94	15,96
3 DRENAGEM SUPERFICIAL								3.978,27
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	97,85	18,52	4,84	23,36	2.285,78
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,03	40,38	10,56	50,94	154,35
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,03	402,44	105,20	507,64	1.538,15
4 PAVIMENTAÇÃO								10.545,98
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	280,18	29,84	7,80	37,64	10.545,98
5 SERVIÇOS FINAIS								447,06
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	310,46	1,14	0,30	1,44	447,06
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:								14.987,27

RUA: 33		RUA GENÉSIA ROBERTA						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47
3 DRENAGEM SUPERFICIAL								17.435,11
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	406,34	18,52	4,84	23,36	9.492,10
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,22	40,38	10,56	50,94	724,37
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,22	402,44	105,20	507,64	7.218,64
4 PAVIMENTAÇÃO								48.328,63

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.283,97	29,84	7,80	37,64	48.328,63

5 SERVIÇOS FINAIS								2.053,71
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.426,19	1,14	0,30	1,44	2.053,71

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	67.891,93
-----------------------------	-----------

RUA: 34		RUA HERCULANO MESSIAS						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								250,01
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,47	421,71	110,23	531,94	250,01

3 DRENAGEM SUPERFICIAL								45.814,63
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.067,18	18,52	4,84	23,36	24.929,32
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	37,39	40,38	10,56	50,94	1.904,65
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	37,39	402,44	105,20	507,64	18.980,66

4 PAVIMENTAÇÃO								161.002,47
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.277,43	29,84	7,80	37,64	161.002,47

5 SERVIÇOS FINAIS								6.697,35
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.650,94	1,14	0,30	1,44	6.697,35

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	213.764,46
-----------------------------	------------

RUA: 35		RUA JOSÉ BASÍLIO						
---------	--	------------------	--	--	--	--	--	--

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							17.249,01
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	401,96	18,52	4,84	23,36	9.389,79
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,07	40,38	10,56	50,94	716,73
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,07	402,44	105,20	507,64	7.142,49
4	PAVIMENTAÇÃO							47.959,76
4.1	CPMH_02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.274,17	29,84	7,80	37,64	47.959,76
5	SERVIÇOS FINAIS							2.037,40
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.414,86	1,14	0,30	1,44	2.037,40

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 67.320,64

RUA: 36		RUA OLINDA GOMES						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							74,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14	421,71	110,23	531,94	74,47
3	DRENAGEM SUPERFICIAL							16.721,96
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	389,68	18,52	4,84	23,36	9.102,92
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,64	40,38	10,56	50,94	694,82
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,64	402,44	105,20	507,64	6.924,21
4	PAVIMENTAÇÃO							46.503,84

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

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

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



PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 - COM DESONERA O (ENCARGOS SOCIAIS J  INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,14%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.235,49	29,84	7,80	37,64	46.503,84

5	SERVIÇOS FINAIS							1.975,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.371,88	1,14	0,30	1,44	1.975,51

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	65.275,78
-----------------------------	-----------

RUA: 37		AVENIDA JOÃO LIMA						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							170,22
2.2	C2872	LOCA�O DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32	421,71	110,23	531,94	170,22

3	DRENAGEM SUPERFICIAL							31.892,28
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	750,24	18,52	4,84	23,36	17.525,61
3.2	C2784	ESCAVA�O MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,72	40,38	10,56	50,94	1.310,18
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	25,72	402,44	105,20	507,64	13.056,50

4	PAVIMENTA�O							109.004,69
4.1	CPMH_02	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE P� DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.895,98	29,84	7,80	37,64	109.004,69

5	SERVIÇOS FINAIS							4.540,26
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.152,96	1,14	0,30	1,44	4.540,26

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	145.607,45
-----------------------------	------------

RUA: 38		RUA MENINO JESUS						
---------	--	------------------	--	--	--	--	--	--

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

LC Projetos e Construcoes Ltda
Rua: Desembargador Praxedes, n  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