

**Proposta Comercial**

A  
Prefeitura Municipal de Horizonte-Ce  
Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº 2018.04.04.1

Objeto:

**Contratação de Empresa Para Executar Serviços Pavimentação em Pedra Tosca de Acordo com o Plano de Trabalho nº 1035509-78, no Distrito de Dourado, Município e Horizonte-Ce, Conforme Projeto Básico.**

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

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

1. **Valor Global da Proposta:** R\$: 904.402,50 (Novecentos e Quatro Mil, Quatrocentos e Dois Reais e Cinquenta Centavos)

2. **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

3. **Prazo para Conclusão dos Serviços:** conforme edital.

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, como representante legal desta empresa.

Pag.1/2

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

**LC Projetos e Construções Ltda - ME**

Rua: São Mateus, nº 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640

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

Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lccnstrucoes2015@hotmail.com

✓  
✱  
✱  
✱  
✱

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

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.

Fortaleza-CE, 26 de Abril de 2018.

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.803-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

ESTANISLAU CARLOS FIGUEIREDO  
ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D  
RNP: 000102660-8  
RESP. TÉCNICO

Pag. 2/2

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO  
 DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.298,96	R\$ 2.983,82
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 25.018,60	R\$ 32.471,64
3.0		RUA CÍCERO BRINDEIRO	R\$ 224.027,98	R\$ 290.765,91
4.0		RUA SENADOR FERNANDES TÁVORA	R\$ 33.923,38	R\$ 44.029,15
5.0		RUA MINISTRO JUAREZ TÁVORA	R\$ 192.319,14	R\$ 249.611,02
6.0		RUA LIDIA CAVALCANTE	R\$ 185.699,24	R\$ 241.019,04
7.0		RUA CARLOS FELIX	R\$ 33.532,57	R\$ 43.521,92
<b>TOTAL SEM BDI</b>			<b>R\$ 696.819,87</b>	
<b>TOTAL COM BDI</b>				<b>R\$ 904.402,50</b>

**novecentos e quatro mil, quatrocentos e dois reais e cinquenta centavos**

*[Assinatura]*  
 PERMUNICÍPIO DE HORIZONTE  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 134314  
 CPF: 080102604  
 RESP. TÉCNICO



*[Assinatura]*  
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNE: 07.000.000/0001-15  
 RUA SÃO MATEUS, 898 - BAIRRO VILA UNIAO, FORTALEZA - CE  
 CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC, MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC, MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
------	--------	-----------	-------	------	-------	--------------------	--------------------	-----------------	-----------------

<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	191,58	248,65	2.298,96	2.983,82
<b>2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PMH	%	1,00	25.018,60	32.471,64	25.018,60	32.471,64

TOTAL SEM BDI	27.317,56
TOTAL COM BDI	35.455,46

trinta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinco centavos

3	RUA CÍCERO BRINDEIRO	224.027,98	290.765,91
3.1	PAVIMENTAÇÃO	120.838,28	156.836,00

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO RAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.693-72  
 RG: 2007010274567-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDES FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13401-D  
 RNF: 060102658-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	3.520,00	0,22	0,29	774,40	1.005,09
3.1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	3.520,00	2,31	3,00	8.131,20	10.553,48
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	880,00	25,71	33,37	22.624,80	29.364,73
3.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.436,00	22,27	28,90	76.519,72	99.314,94
3.1.5	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	352,00	21,93	28,46	7.719,36	10.018,96
3.1.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	3.520,00	1,44	1,87	5.068,80	6.578,80

*(Handwritten signature and stamp)*  
 FERNANDO SANTOS FERREIRO  
 RNP: 260102600-8  
 RESP. TÉCNICO

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274687-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 . E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
3.1.7	PMH1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,00	203,33	263,90	0,00	0,00
<b>3.2</b>		<b>PASSEIO EM PISO CIMENTADO</b>						<b>96.467,18</b>	<b>125.204,75</b>
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	191,23	65,66	85,22	12.556,16	16.296,64
3.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	114,74	268,10	347,97	30.761,79	39.925,73
3.2.3	PMH2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERIA	PMH	M2	19,25	47,43	61,56	913,03	1.185,02
3.2.4	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.912,25	21,93	28,46	41.935,64	54.428,27
3.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	689,00	14,95	19,40	10.300,55	13.369,08
<b>3.3</b>	<b>TRAVESSIA</b>							<b>6.722,52</b>	<b>8.725,16</b>

RESP. TÉCNICO
   
 RPP: 60102660-8
   
 ENCL: 13.557.6130001-7

**LC Projetos e Construções Ltda. - ME**
  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640
   
 CNPJ: 13.557.6130001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7
   
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 E-mail: lconstrucoes2015

RESP. LEGAL
   
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
   
 CNPJ: 13.557.6130001-76
   
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA
   
 CPF: 464.163.803-72
   
 RG: 2007010274681-3/SP/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
3.3.1	PMH3	TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 1,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM	PMH	M2	84,00	80,03	103,87	6.722,52	8.725,16

TOTAL SEM BDI	224.027,98
TOTAL COM BDI	290.765,91

duzentos e noventa mil, setecentos e sessenta e cinco reais e um centavos

RUA SENADOR FERNANDES TÁVORA													
PAVIMENTAÇÃO													
4	4.1	4.1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	460,80	0,22	0,29	101,38	131,58	33.923,38	44.029,15
										17.393,63	22.575,19		

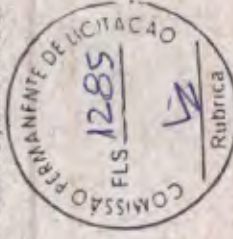


LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.195.003-72  
 RG: 2007010274667-SSAP/25  
 RESP: LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
4.1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	460,80	2,31	3,00	1.064,45	1.381,55
4.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	153,60	25,71	33,37	3.949,06	5.125,48
4.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	442,80	22,27	28,90	9.861,16	12.798,79
4.1.5	76448/001	ARGAMASSA DE CIMENTO É AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	61,44	21,93	28,46	1.347,38	1.748,76
4.1.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	460,80	1,44	1,87	663,55	861,22
4.1.7	PMHI	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM	SINAPI	UN	2,00	203,33	263,90	406,66	527,80

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDES FERREIRA  
 ENG. CIVIL - CRP: 13431-D  
 RVP: 024762000-9  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
<b>4.2</b>		<b>PASSEIO EM PISO CIMENTADO</b>						<b>15.089,21</b>	<b>19.584,29</b>
4.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	30,68	65,66	85,22	2.014,45	2.614,55
4.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,41	268,10	347,97	4.935,72	6.406,07
4.2.3	PMH2	PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	PMH	M2	5,50	47,43	61,56	260,87	338,58
4.2.4	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	306,75	21,93	28,46	6.727,03	8.731,01
4.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	77,00	14,95	19,40	1.151,15	1.494,08
<b>4.3</b>		<b>TRAVESSIA</b>						<b>1.440,54</b>	<b>1.869,68</b>
4.3.1	PMH3	TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 1,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM	PMH	M2	18,00	80,03	103,87	1.440,54	1.869,68

✍

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO  
ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-D  
RNP: 06310266003  
RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
						<b>TOTAL SEM BDI</b>		33.923,38	
						<b>TOTAL COM BDI</b>			44.029,15

quarenta e quatro mil e vinte e nove reais e quinze centavos

<b>RUA MINISTRO JUAREZ TÁVORA</b>									
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	78472	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.504,40	0,22	0,29	550,97	715,10
5.1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.504,40	2,31	3,00	5.785,16	7.508,56
								<b>192.319,14</b>	<b>249.611,02</b>
								<b>92.462,18</b>	<b>120.006,66</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 454.168.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CRP: 13481-D  
 RNP: 000102660-8  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-9098/799.1545 - E-mail: lcconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
5.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	804,60	25,71	33,37	20.686,27	26.848,70
5.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.450,40	22,27	28,90	54.570,41	70.826,93
5.1.5	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	321,92	21,93	28,46	7.059,71	9.162,79
5.1.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.504,40	1,44	1,87	3.606,34	4.680,66
5.1.7	PMH1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM	SINAPI	UN	1,00	203,33	263,90	203,33	263,90
<b>5.2</b>	<b>PASSEIO EM PISO CIMENTADO</b>							<b>95.535,35</b>	<b>123.995,33</b>

FERNANDO PAES FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 134310  
 RVP: 0801102660-9  
 RESP. TÉCNICO

**LC Projetos e Construções Ltda. - ME**  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 200701027-667-88/PC  
 RESP. LEGAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
5.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	191,31	65,66	85,22	12.561,41	16.303,46
5.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	114,79	268,10	347,97	30.775,20	39.943,13
5.2.3	PMH2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	PMH	M2	16,50	47,43	61,56	782,60	1.015,73
5.2.4	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.913,10	21,93	28,46	41.954,28	54.452,46
5.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	632,90	14,95	19,40	9.461,86	12.280,54
<b>5.3</b>	<b>TRAVESSIA</b>							<b>4.321,62</b>	<b>5.609,03</b>
5.3.1	PMH3	TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 1,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM	PMH	M2	54,00	80,03	103,87	4.321,62	5.609,03

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNP.J: 13.557.613/0001-76

LUIS CLAUDIO PAES FERREIRA

CPF: 464.165.603-72

RG: 2007010274667/SSA/CE

RESP. LEGAL

LC. Projeto e Construções Ltda. - ME

Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640

CNP.J: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7

Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO

ENG. CIVIL - CRF: 13431-D

RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
						<b>TOTAL SEM BDI</b>		192.319,14	
						<b>TOTAL COM BDI</b>			249.611,02

duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e onze reais e dois centavos

<b>RUA LIDIA CAVALCANTE</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
6.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	2.449,20	0,22	0,29	538,82	699,34
6.1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	2.449,20	2,31	3,00	5.657,65	7.343,07
								185.699,24	241.019,04
								90.936,11	118.025,98

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

*(Signature)*  
 ERNANDO CARLOS FERREIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D  
 RFP: 060102560-8  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
6.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	802,40	25,71	33,37	20.629,70	26.775,29
6.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.395,20	22,27	28,90	53.341,10	69.231,42
6.1.5	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	320,96	21,93	28,46	7.038,65	9.135,47
6.1.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	2.449,20	1,44	1,87	3.526,85	4.577,50
6.1.7	PMH1	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM	SINAPI	UN	1,00	203,33	263,90	203,33	263,90
<b>6.2</b>	<b>PASSEIO EM PISO CIMENTADO</b>							<b>90.441,50</b>	<b>117.384,02</b>

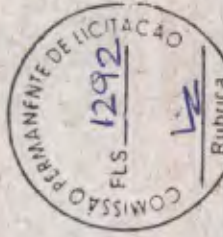
*(Handwritten signature and stamp)*  
 FERNANDO CARLOS FIGUEIRO  
 EMPREGADO CLASSE 13431-D  
 RFP: 060102660-3  
 RESP. TÉCNICO

**LC Projetos e Construções Ltda. - ME**  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

*(Handwritten signature)*  
 LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
6.2.1	C0330	A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	183,80	65,66	85,22	12.068,31	15.663,46
6.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	110,28	268,10	347,97	29.566,07	38.373,80
6.2.3	PMH2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	PMH	M2	16,50	47,43	61,56	782,60	1.015,73
6.2.4	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	1.838,00	21,93	28,46	40.307,34	52.314,90
6.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	516,20	14,95	19,40	7.717,19	10.016,14
<b>6.3</b>	<b>TRAVESSIA</b>							<b>4.321,62</b>	<b>5.609,03</b>
6.3.1	PMH3	TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 1,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM	PMH	M2	54,00	80,03	103,87	4.321,62	5.609,03

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
RUBRICA Nº 1292 DE LICITAÇÃO  
RNP: 260102650-8  
RESR. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
						TOTAL SEM BDI		185.699,24	
						TOTAL COM BDI			241.019,04

duzentos e quarenta e um mil e dezenove reais e quatro centavos

7 RUA CARLOS FELIX									
7.1 PAVIMENTAÇÃO									
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE									
7.1.1	78472		SINAPI	M2	442,80	0,22	0,29	97,42	126,44
7.1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	442,80	2,31	3,00	1.022,87	1.327,58
								33.532,57	43.521,92
								16.511,09	21.429,74

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.013/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.155.503-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS ESTANISLEDO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13431-D  
 RNP: 000702690-8  
 RESP. TÉCNICO

LC Projeto e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
7.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	147,60	25,71	33,37	3.794,80	4.925,27
7.1.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	424,80	22,27	28,90	9.460,30	12.278,52
7.1.5	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	59,04	21,93	28,46	1.294,75	1.680,45
7.1.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	442,80	1,44	1,87	637,63	827,58
7.1.7	PMHI	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM	SINAPI	UN	1,00	203,33	263,90	203,33	263,90
7.2	<b>PASSEIO EM PISO CIMENTADO</b>							<b>15.580,95</b>	<b>20.222,51</b>

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
7.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,05	65,66	85,22	2.104,40	2.731,30
7.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	19,23	268,10	347,97	5.155,56	6.691,41
7.2.3	PMH2	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA	PMH	M2	5,50	47,43	61,56	260,87	338,58
7.2.4	76448/001	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	320,50	21,93	28,46	7.028,57	9.122,37
7.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	69,00	14,95	19,40	1.031,55	1.338,85
<b>7.3</b>	<b>TRAVESSIA</b>							<b>1.440,54</b>	<b>1.869,68</b>
7.3.1	PMH3	TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 1,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM	PMH	M2	18,00	80,03	103,87	1.440,54	1.869,68

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SS/VICE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 . E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRA  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-D  
 RPP: 060102880-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	P.UNITÁRIO SEM BDI	P.UNITÁRIO COM BDI	P.TOTAL SEM BDI	P.TOTAL COM BDI
						TOTAL SEM BDI		33.532,57	
						TOTAL COM BDI			43.521,92

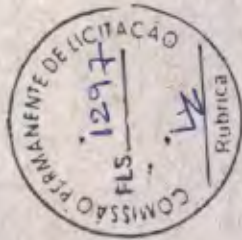
quarenta e três mil, quinhentos e vinte e um reais e noventa e dois centavos

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.875/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
 FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 134314  
 INSP. 0584-0258-8  
 RES. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO,  
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%  
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.983,82	100,00%					
			2.983,82					
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.471,64	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,40%
			2.727,62	2.727,62	2.727,62	2.727,62	2.727,62	2.727,62
3	PAVIMENTAÇÃO	438.873,57	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			87.774,71	43.887,36	43.887,36	43.887,36	43.887,36	43.887,36
4	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	406.390,90	0,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			0,00	40.639,09	40.639,09	40.639,09	40.639,09	40.639,09
5	TRAVESSIAS	23.682,57	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		904.402,50	93.486,15	87.254,06	87.254,06	87.254,06	87.254,06	87.254,06
			93.486,15	180.740,22	267.994,28	355.248,35	442.502,41	529.756,48



CONTINUAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.983,82							100,00%
			2.983,82						2.983,82
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	32.471,64	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,30%	8,10%	100,00%
			2.695,15	2.695,15	2.695,15	2.695,15	2.695,15	2.630,20	32.471,64
3	PAVIMENTAÇÃO	438.873,57	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	100,00%
			43.887,36	43.887,36	43.887,36	43.887,36	43.887,36	0,00	438.873,57
4	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	406.390,90	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	0,00%	100,00%
			40.639,09	40.639,09	40.639,09	40.639,09	40.639,09	0,00	406.390,90
5	TRAVESSIAS	23.682,57	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.682,57
		904.402,50	87.221,59	87.221,59	87.221,59	43.334,24	43.334,24	26.312,78	904.402,50
			616.978,07	704.199,66	791.421,26	834.755,49	878.089,73	904.402,50	

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.552.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 20070102746E7-SSPACE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes@lcp.com.br

FERNANDO CARLOS MEDEIROS  
 ENR - Civil - OAB/CE - 13464-D  
 CPF: 200102860-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004417	SINAPI	M	1,00000000	4,09450	4,0945
00004491	SINAPI	M	4,00000000	5,81850	23,2740
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	129,30000	129,3000
00005075	SINAPI	KG	0,11000000	9,20616	1,0127
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>157,68</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	SINAPI	H	0,86200000	9,19901	7,9295
88316	SINAPI	H	1,72400000	7,44296	12,8317
94962	SINAPI	M3	0,01000000	155,81158	1,5581

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274697-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 . E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS ZAMBARDO  
 RG: CIVIL - CRER-CE (3431-D)  
 RNP: 000000008  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,32</b>
				Valor Simples:	180,00
				Valor Encargos:	11,58
				Valor com Encargos:	191,58
				<b>Total Geral:</b>	<b>191,58</b>

ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	H	159,29760000	68,29000	10.878,4331
14083	SEINFRA	H	273,08160000	51,78000	14.140,1652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25018,60</b>
				Valor Simples:	25.018,60
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	25.018,60
				<b>Total Geral:</b>	<b>25.018,60</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO  
 ENGENHEIRO - CREA-CE 13431-0  
 CPF: 000102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	3,64626	0,0105
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,01</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215500	10,62460	0,0229
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00215500	11,18119	0,0241
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00646500	7,44296	0,0481
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00172400	7,95924	0,0137
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	63,39088	0,0634
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>0,17</b>
			<b>Valor Simples:</b>		<b>0,18</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.365.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/ICE  
 RESP. LEGAL

LC, Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 14831-0  
 CPF: 080102860-8  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

Valor Encargos:					0,04
Valor com Encargos:					0,22
<b>Total Geral:</b>					<b>0,22</b>

73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,21550000	7,44296	1,6040
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,60</b>
Valor Simples:					1,60
Valor Encargos:					0,71
Valor com Encargos:					2,31
<b>Total Geral:</b>					<b>2,31</b>

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)					
---	--	--	--	--	--

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667 SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRIDONOR PEREIRA FERREIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13431-0  
 RPP: 060102588-9  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	34,91100	0,2444
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	13,79200	13,8610
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>16,36</b>
<b>SERVICO</b>					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33962800	9,24142	3,1386
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33962800	7,44296	2,5278
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL., AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	246,78655	0,4936
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>6,16</b>
			Valor Simples:		22,52
			Valor Encargos:		3,19
			Valor com Encargos:		25,71
			<b>Total Geral:</b>		<b>25,71</b>

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 0.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 200701027457-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projotos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 14740  
 INEP: 000000008  
 INSP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTO</b>					
10724	SEINFRA	H	0,05000000	17,11428	0,8557
10726	SEINFRA	H	0,01000000	53,08302	0,5308
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>1,39</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
10445	SEINFRA	H	0,25860000	7,19750	1,8613
12543	SEINFRA	H	0,51720000	4,88210	2,5250
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>4,39</b>
<b>MATERIAL</b>					
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	39,65200	5,9478
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	39,10894	5,8663
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>11,81</b>
			<b>Valor Simples:</b>		<b>17,59</b>
			<b>Valor Encargos:</b>		<b>4,68</b>
			<b>Valor com Encargos:</b>		<b>22,27</b>
			<b>Total Geral:</b>		<b>22,27</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

TERMINADO EM 2017/04/20  
 ENG. CIVIL - ORÇ. DE 194310  
 RNSP: 030102950-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

76448/001 - PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,73270000	9,24142	6,7712
88316	SINAPI	H	0,73270000	7,44296	5,4535
88631	SINAPI	M3	0,01500000	220,47031	3,3071
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,53</b>
				Valor Simples:	15,53
				Valor Encargos:	6,40
				Valor com Encargos:	21,93
				Total Geral:	<b>21,93</b>

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 20070102746673/SP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030.7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRARI, LUIZ CLAUDIO FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 19411/O-0  
 (11) 30312028/03  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUIÇAO 10% A 17% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,20664	0,1603
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,16</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12068000	7,44296	0,8982
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,90</b>
Valor Simples:					1,06
Valor Encargos:					0,39
Valor com Encargos:					1,44
<b>Total Geral:</b>					<b>1,44</b>

PMH1 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	13,33015	11,9971
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	73,22651	7,3227
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>19,32</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEI 1411

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CAVALCANTE FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-D  
 INSC. URBANA 000000000  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
6111	SINAPI	H	0,86200000	8,03000	6,9219
1213	SINAPI	H	0,08620000	11,90000	1,0258
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>7,95</b>
<b>MATERIAL</b>					
12171	SEINFRA	M	3,00000000	26,72200	80,1660
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41376	0,8275
12526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,72408	2,1722
12542	SEINFRA	M	1,00000000	6,79256	6,7926
12695	SEINFRA	M2	0,19750600	418,58720	82,6710
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>172,63</b>
<b>SERVICO</b>					
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	190,58083	3,4305
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>3,43</b>
			<b>Valor Simples:</b>		<b>203,33</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.619/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SS/PC  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-0  
 CPF: 060102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
			Valor Encargos:		0,00
			Valor com Encargos:		203,33
			Total Geral:		203,33

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65000000	4,88210	8,0555
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,06</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
i0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	46,00000	50,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,60</b>
<b>Valor Simples:</b>					<b>58,66</b>
<b>Valor Encargos:</b>					<b>7,01</b>
<b>Valor com Encargos:</b>					<b>65,66</b>
<b>Total Geral:</b>					<b>65,66</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO PAES FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CR 13431-D  
 RPP: 084/10260-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

**C0825 - PISO MORTO-CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,19750	14,3950
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	4,88210	29,2926
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,69</b>	

**SERVICO**

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,75000000	235,80506	176,8538
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>176,85</b>	
					<b>Valor Simples:</b>	<b>220,54</b>
					<b>Valor Encargos:</b>	<b>47,56</b>
					<b>Valor com Encargos:</b>	<b>268,10</b>
					<b>Total Geral:</b>	<b>268,10</b>

**PMH2- PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - ALERTA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------	-------

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/VE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERREIRA CLAUDIO PAES FERREIRO  
 CPF: 464.165.603-72  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
6141 - SERVENTE (INCLUSIVE ENCARGOS)	SINAPI	H	1,07750000	8,03000	8,6523
4760 - AZULEGISTA OU LADRILHISTA (INCLUSIVE ENCARGOS)	SINAPI	H	0,25860000	10,81000	2,7955
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,45</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
370 - AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01820000	34,91100	0,6354
1106 - CAL HIDRATADA DE 1ª QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	2,73000000	0,63788	1,7414
1379 - CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP B-32	SINAPI	KG	2,80000000	0,32756	0,9172
18623 - PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	SEINFRA	M2	1,10000000	29,71314	32,6845
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>35,98</b>
				<b>Valor Simples:</b>	<b>47,43</b>
				<b>Valor Encargos:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor com Encargos:</b>	<b>47,43</b>
				<b>Total Geral:</b>	<b>47,43</b>

**C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/PICE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

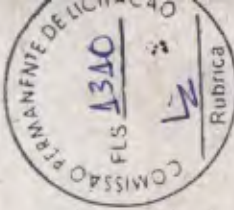
FERNANDO DE ALMEIDA FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 134940  
 P.º 000000000-8  
 RESP. TÉCNICO





CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15516000	7,19750	1,1168
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31032000	4,88210	1,5150
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>2,63</b>
<b>MATERIAL</b>					
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,71474	9,7147
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>9,71</b>
<b>SERVICO</b>					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	299,76653	0,2998
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>0,30</b>
			<b>Valor Simples:</b>		<b>12,65</b>
			<b>Valor Encargos:</b>		<b>2,30</b>
			<b>Valor com Encargos:</b>		<b>14,95</b>
			<b>Total Geral:</b>		<b>14,95</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRANDO DOS FIGUEIREDO  
 CPF: 060102680-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>PM13 - TRAVESSIA EM PISO DE CONCRETO ARMADO COM LARGURA DE 4,5M COM LASTRO EM CONCRETO MAGRO DE ESPESSURA 5CM E CONCRETO ARMADO DE ESPESSURA DE 15CM (M2)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
83532	SINAPI	M2	1,00000000	15,11948	15,1195
5651	SINAPI	M2	0,20000000	29,81658	5,9633
C0217	SEINFRA	KG	2,06000000	4,53380	9,3396
C0843	SEINFRA	M3	0,15000000	280,42235	42,0634
74157/003	SINAPI	M3	0,15000000	50,30449	7,5457
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>80,03</b>	
<b>Valor Simples:</b>				<b>80,03</b>	
<b>Valor Encargos:</b>				<b>0,00</b>	
<b>Valor com Encargos:</b>				<b>80,03</b>	
<b>Total Geral:</b>				<b>80,03</b>	

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

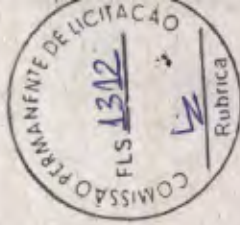
ESPANHOL COSTA FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D  
 NRP: 060102650-8  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

**88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,000000000	1,57746	1,5775
00037371	SINAPI	H	1,000000000	0,56892	0,5689
00037372	SINAPI	H	1,000000000	0,29308	0,2931
00037373	SINAPI	H	1,000000000	0,06034	0,0603
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2,50</b>

**MAO DE OBRA**

FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
SINAPI	H	0,862000000	6,30760	5,4372	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,44</b>

**SERVICO**

FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,000000000	0,48653	0,4865
SINAPI	H	1,000000000	0,72496	0,7250

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ: 13.557.613/0001-76

LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA

CPF: 464.165.603-72

RG: 2007010274667-SS/PC

RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME

Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640

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

F one: (85) 3256-21-90/98/799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRUGÃO DOS SANTOS

EMP. COM. INTER. 134810

IMP. 00102680-8

RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24,1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00406500	0,05057	0,0506
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>1,26</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>9,20</b>

**88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	6,87014	0,0258
00000012 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	6,72360	0,0252
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	93,00980	0,3490
00038403 ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	23,04126	0,0865
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,49</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,49</b>

**88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------	-------

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-5 DICE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FELICIANO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 13431/D  
 RFB: 06010286048  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	7,55974	0,0489
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	40,34160	0,2609
00012894 CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	10,92154	0,0706
00012895 CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	8,40450	0,0544
00036142 PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,25852	0,0081
00036148 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	40,34160	0,2609
00036152 OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPORTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	3,27560	0,0212
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,72</b>

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-6SP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FINANCIADO POR FUNDOS PROPRIO  
 RECIBO Nº 000102860-8  
 RESP. TECNICO  
 35 de 94

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00801660	6,30760	0,0506
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,05</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,05</b>

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56892	0,5689
00037372 FAXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06034	0,0603
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,86200000	4,25630	3,6689
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>3,67</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/PICE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARVALHO FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 194310  
 CNPJ: 080102690-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,48653	0,4865
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,72496	0,7250
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,06274	0,0627
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>1,27</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>7,44</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01474020	4,25630	0,0627
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,06</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,06</b>

**94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

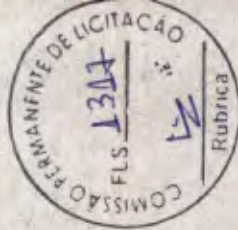
LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE

LC Projeto e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO MARCOS AGUIAR  
 CNPJ: 08.945.134/40  
 CPF: 070102680-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
00000370	SINAPI	M3	0,85900000	34,91100	29,9885
00001379	SINAPI	KG	212,21000000	0,34480	73,1700
00004721	SINAPI	M3	0,57900000	45,28948	26,2226
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,38</b>
<b>SERVICO</b>					
88316	SINAPI	H	2,11190000	7,44296	15,7188
88377	SINAPI	H	1,33610000	7,28170	9,7291
88830	SINAPI	CHP	0,80000000	1,02316	0,8185
88831	SINAPI	CHI	0,75000000	0,21870	0,1640

A

FERNANDES DOS SANTOS FERREIRO  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13431-D  
RNP: 014466000-9  
RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNP.J: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNP.J: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SS/PC  
RESP. LEGAL



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>26,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>155,81</b>

<b>88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,56892	0,5689
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06034	0,0603
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2,50</b>

<b>MAO DE OBRA</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,862000000	4,67510	4,0299
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,03</b>

<b>SERVICO</b>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,03</b>



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,72496	0,7250
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,02700	0,0270
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>7,28</b>

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037623 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00577540	4,67510	0,0270
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,03</b>

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274687-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

RECEBIMOS DO EMPREENDEDOR  
 SUP. LICITAC. - DSEA-CE 03431-D  
 RNP: 050102860-3  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,17734	0,1773
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04136	0,0414
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14761	0,1476
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,65684	0,6568
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>1,02</b>	<b>1,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>1,02</b>	<b>1,02</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF\_10/2014 (H)**

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274867-SS/PCE  
 RESP: LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lc.construcoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENCARREGADO  
 RNP: 060102660-8  
 RESP: TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006860	2.585,13800	0,1773
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,18</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,18</b>

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00001600	2.585,13800	0,0414
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,04</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,04</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-78  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 RUA SÃO MATEUS Nº. 898 - VILA UNIÃO  
 CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-78  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.AF_10/2014 (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010535	SINAPI	UN	0,00005710	2.585,13800	0,1476
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,15</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,15</b>

<b>88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NAOPERAÇÃO.AF_10/2014 (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002705	SINAPI	KW/H	1,27000000	0,51720	0,6568
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,66</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,66</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72

RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 RG: 080102660-8  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.AF_10/2014 (CHI)</b>					
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO.AF 10/2014	H	1,000000000	0,17734	0,1773
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,000000000	0,04136	0,0414
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,22</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,22</b>

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
<b>GERAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	1,57746	1,5775
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	0,56892	0,5689

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 INSC. ESTADUAL: 13.557.613/0001-76  
 CPF: 060102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06034	0,0603
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,862000000	7,96670	6,8673
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>6,87</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,48653	0,4865
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,72496	0,7250
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,04601	0,0460
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>1,26</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>10,62</b>

**95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00577540	7,96670	0,0460
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,05</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>0,05</b>

**88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56892	0,5689
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06034	0,0603
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	0,86200000	8,60810	7,4202

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS SOUZEIRO  
 ENG. CIVIL CREA Nº 13431-D  
 CPF: 08.0102850-6  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48653	0,4865
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72496	0,7250
95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04972	0,0497
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,42</b>
<b>TOTAL COEFICIENTE</b>					<b>1,26</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>11,18</b>

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	0,00577540	8,60810	0,0497
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,05</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,05</b>

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 164.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 R - C. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO VALDES SOUZEIRO  
 INSC. ESTADUAL: 134310  
 INSC. MUNICIPAIS: 260030-7  
 RESERVA TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>GERAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,56892	0,5689
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06034	0,0603
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002355 DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,862000000	6,30760	5,4372
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>5,44</b>
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95391 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,02229	0,0223
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>0,02</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>7,96</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 CREA - CIVIL - 025248/CE-19431-0  
 INSP. 600102860-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002355 DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00353420	6,30760	0,0223
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>0,02</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>0,02</b>	<b>0,02</b>

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)</b>					
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,21163	8,2116
92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,22243	2,2224
92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53338	0,5334

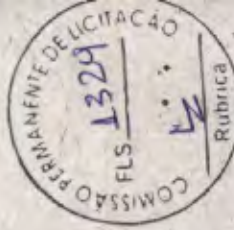
LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lccopt@strucos2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 134819-0  
 RNP: 080102680-8  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	SINAPI	H	1,000000000	0,11112	0,1111
92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	SINAPI	H	1,000000000	2,96324	2,9632
92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	SINAPI	H	1,000000000	49,34907	49,3491
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>63,39</b>	<b>63,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>63,39</b>	<b>63,39</b>

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,56892	0,5689
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,29308	0,2931

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 RES. CIVIL - CIDA-CE 13441-0  
 INSC. ESTADUAL 00106608  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06034	0,0603
<b>MAO DE OBRA</b>			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>
00004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	0,86200000	6,59920	5,6885
<b>SERVICO</b>			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>5,69</b>
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,02332	0,0233
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>0,02</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>8,21</b>
<b>95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
00004095 MOTORISTA DE VEICULO LEVE	SINAPI	H	0,00353420	6,59920	0,0233
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,02</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME  
 CNPJ: 13.557.813/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

*(Handwritten signature)*  
 RESPOSTA TÉCNICA DO LICITACIONEIRO  
 RUA CIVIL - CAIXA-CE 13431-0  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR TOTAL: 0,02

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013617	SINAPI	UN	0,00006000	37.040,50204	2,2224
TOTAL MATERIAL:					2,22
VALOR TOTAL:					2,22

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS.					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013617	SINAPI	UN	0,00001440	37.040,50204	0,5334
TOTAL MATERIAL:					0,53

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-78  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-040  
 CNPJ: 13.557.613/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lccomstrucoes2015

RECEBIMOS DE PAGAMENTO  
 RNP: 100100003-6  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR TOTAL:					0,53

**92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_11/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013617 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	37.040,50204	0,1111
TOTAL MATERIAL:					0,11
VALOR TOTAL:					0,11

**92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF\_11/2015 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00013617 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00008000	37.040,50204	2,9632
TOTAL MATERIAL:					2,96
VALOR TOTAL:					2,96

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENGENHEIRO  
 RNB: 200102060-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	3,31870	49,3491
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>49,35</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>49,35</b>

<b>88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,57746	1,5775
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56892	0,5689
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29308	0,2931
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06034	0,0603
			<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>2,50</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76

LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.185.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP: LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRIÃO AULOS FERREIRO  
EMP. CIVIL OAB/CE 13431-D  
RNP: 660102680-3  
RESP TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,86200000	6,30760	5,4372
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,44</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48653	0,4865
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,72496	0,7250
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09298	0,0930
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>9,24</b>

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	SINAPI	H	0,01474020	6,30760	0,0930
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01474020	6,30760	0,0930
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>0,09</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 1334/2017  
 RFP: 080102660-8  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	34,91100	40,1477
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,34480	152,2326
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>192,38</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,30976000	7,44296	54,4063
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>54,41</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>246,79</b>

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,33595833	0,86200	3,7376
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,91695000	0,86200	1,6524

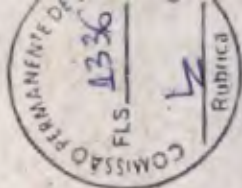


LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP: LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERRACIA JUNIOR FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13431-D  
 INSP. Nº 06102680-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,477000000	0,86200	4,7212
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,000000000	1,65504	1,6550
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,862000000	6,20425	5,3481
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>17,11</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>17,11</b>

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	2,75840	1,6550
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>1,66</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1,66</b>

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,862000000	7,19750	6,2042

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 454.165.603-72  
 RG: 2007010274867-SS/PC  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

REMANEÇA EM FAVOR DO LICITANTE  
 Nº de Contas - BANC. DO BRASIL S.A. - Agência 15431-0  
 RFB - 001/2008-08

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
					6,20
					6,20
					6,20

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	0,86200	10,1811
12702 JUROS	SEINFRA	H	7,87400000	0,86200	6,7874
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,81100000	0,86200	10,1811
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,20544	18,2054
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>53,08</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>53,08</b>

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

ING CIVIL - REA-CE 13431-D  
 RFP: 06/102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2.75840	18,2054
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>18,21</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>18,21</b>



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	0,86200000	10,40050	8,9652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>8,97</b>

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	34,91100	42,9405
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,34480	122,4178
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>165,36</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Nº 1238/2017  
 RNP: 00010269-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SINAPI	H	7,40458000	7,44296	55,1120
			<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>55,11</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>220,47</b>

**10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHD) (H)**

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702	SEINFRA	H	8,56856000	0,86200	7,3861
12730	SEINFRA	H	0,86200000	6,89566	5,9441
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>13,33</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>13,33</b>

**12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	0,86200000	7,99960	6,8957

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 484.185.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

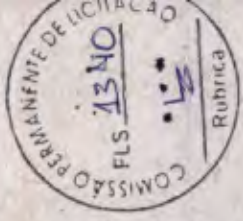
LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

BRANCO PAES FERREIRO  
 FLS 1339  
 RMP: 09/10/2016-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					6,90
VALOR TOTAL:					6,90

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 / DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38613333	0,86200	8,9528
12702 - JUROS	SEINFRA	H	8,56856000	0,86200	7,3861
12703 - MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920000	0,86200	13,4293
12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	37,51424	37,5142
12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,86200000	6,89566	5,9441
TOTAL TRANSPORTE:					73,23
VALOR TOTAL:					73,23

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------	-------

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

TERMINO DE LICITACAO  
 AREA-CE 13431-D  
 RNF: 06102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13.60000000	2,75840	37,5142
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>37,51</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>37,51</b>

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	5,84363	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,94287	10,9429
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>10,94</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,17200000	4,88210	25,2502
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>25,25</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,43100	109,4740
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>109,47</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO GILBERTO FIGUEIREDO  
 Eng. CIVIL - CREA/CE 19431-D  
 RNP: 000102680-9  
 RESP. TÉCNICO

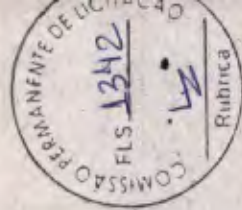


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.91970000	5,45416	5,0162
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	47,72435	39,8976
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>44,91</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>190,58</b>



C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,42492	0,0000
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	32,99507	0,0229
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01588889	203,07539	2,8205
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	189,00803	2,4939
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,34</b>
MAO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02394445	4,88210	0,1169
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,12</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>5,45</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.155.603-72  
 RG: 2007010274967-SSP/CE  
 - RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 CNPJ: 09.102.660-9  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHD) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,86200	25,6969
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,862000000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>33,42</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>33,42</b>

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	0,862000000	10,40050	8,9652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>8,97</b>

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

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274687-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce -- CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENH CIVIL - CREA/CE 13431-D  
 RFP: 00000000-3  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TRANSPORTE</b>					
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,86200	25,2670
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>33,00</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>33,00</b>

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	0,86200000	10,40050	8,9652
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>8,97</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>8,97</b>

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACAO	SEINFRA	H	44,16411429	0,86200	38,0695

*(Handwritten signature and stamp)*

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - C.GF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.185.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/PICE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,81077714	0,86200	25,6969
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,24617143	0,86200	57,1042
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,47680	74,4768
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>203,08</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>203,08</b>



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,75840	74,4768
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>74,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>74,48</b>

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274687-SSPYCE  
 BESS, LEONARDO

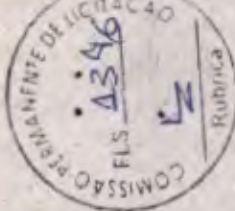
LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LEONARDO PAES FERREIRO  
 INSC. ESTADUAL: 13431-D  
 RNP: 000102680-8  
 REESP TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	35,52983529	0,86200	30,6267
12702 JUROS	SEINFRA	H	29,31211412	0,86200	25,2670
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	71,05967059	0,86200	61,2534
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	64,13280	64,1328
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>189,01</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>189,01</b>

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,75840	64,1328
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>64,13</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>64,13</b>

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

FERNANDO PAES FERREIRA  
 ENGR. CIVIL - CREA 100000000-4  
 R. SP. TÉCNICO

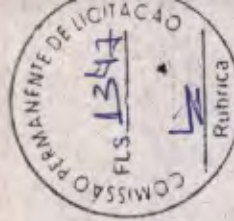
LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-9098799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/ICE  
 RESP. LEGAL

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTO</b>					
10594	SEINFRA	H	0,01583333	20,98739	0,3323
10618	SEINFRA	H	0,00000000	73,00905	0,0000
10626	SEINFRA	H	0,00000000	8,22798	0,0000
10708	SEINFRA	H	0,02583333	116,02351	2,9973
10732	SEINFRA	H	0,04166667	312,37280	13,0155
10740	SEINFRA	H	0,04166667	90,70457	3,7794
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>20,12</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SEINFRA	H	0,17958333	4,88210	0,8767
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,88</b>
<b>MATERIAL</b>					
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.914,54600	9,1658
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,17</b>
<b>SERVICO</b>					
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	15,96120	17,5573

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/ICE

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 CARIMBUADO Nº 1343140  
 RFP: 06010268048  
 (RESP. TÉCNICO)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>17,56</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>47,72</b>



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,49887	0,0000
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	5,73518	0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	66,49998	3,9118
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	7,54176	1,3309
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>5,24</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05070588	10,40050	0,5274
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50705882	4,88210	2,4755
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,00</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	2,34464	2,9074

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667 - SSP/ICE  
 MESSIALECAI

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENGENHEIRO  
 RFP: 020102680-8

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,009000000	2,02570	0,0182
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,060000000	2,37050	0,1422
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,050000000	12,28350	0,6142
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,000500000	340,36932	0,1702
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,540000000	7,15460	3,8635
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>15,96</b>



10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TRANSPORTE					
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	0,86200	4,7708
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,862000000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>12,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>12,50</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 16.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007610274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

FERVANDO CARVALHO FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA-CE 13401-D  
 RNP: 2801028208  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - C.G.F: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12553	SEINFRA	H	0,86200000	10,40050	8,9652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>8,97</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>8,97</b>	



<b>10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)</b>					
<b>TRANSPORTE</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12702	SEINFRA	H	0,44910000	0,86200	0,3871
12823	SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>5,74</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>5,74</b>	

<b>12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

*Handwritten signature*

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/ICE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

*Handwritten signature*

FERNANDO CARLOS FERREIRO  
 ENGENHEIRO  
 BR/CAL - CRG-CE 134319  
 RNP: 05/10/2008-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,86200000	7,19750	6,2042
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,20</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>6,20</b>



10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,30192857	0,86200	7,1563
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,53461905	0,86200	4,7708
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,22436508	0,86200	7,9514
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	38,89344	38,8934
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>66,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>66,50</b>

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

LC-PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC-PROJETOS e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO AUGUSTO FERREIRO  
 RG: 3007010274667-SSP/CE  
 RNP: 660102660-8  
 RESP. TÉCNICO

**LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TRANSPORTE</b>					
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000000	2,75840	38,8934
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>38,89</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>38,89</b>

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)</b>					
<b>TRANSPORTE</b>					
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,34730000	0,86200	1,1614
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,44910000	0,86200	0,3871
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,74820000	0,86200	0,6452
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>7,54</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>7,54</b>

**10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHD) (H)**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - CE - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FORMAÇÃO DE PREÇO RECEBIDO  
 BDI: 29,79% - INSC. ESTADUAL: 140310  
 RNP: 20170228-8

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

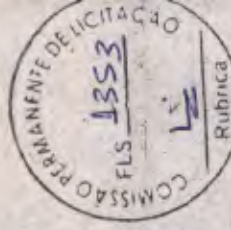
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>TRANSPORTE</b>					
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,86200	13,2594
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,862000000	8,96523	7,7280
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>					<b>20,99</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>20,99</b>

<b>12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,862000000	10,40050	8,9652
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,97</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>8,97</b>

<b>10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHD) (H)</b>					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	75,73204444	0,86200	65,2810



IC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP LEGAL

IC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98.799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS GILHEBERTO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13491-D  
 RNP: 66012268-6  
 RESSP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

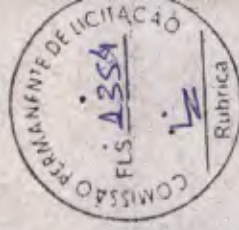
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,862000000	8,96523	7,7280
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>73,01</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>73,01</b>

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	0,862000000	10,40050	8,9652
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>8,97</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>8,97</b>

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHD) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,340980000	0,86200	2,8799
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,862000000	6,20425	5,3481
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>8,23</b>



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/000176

LUIS CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERMINDO CARLOS FERREIRO  
ENGO. CIVIL - CREA Nº 10431-D  
RNP: 02/102560-8  
RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

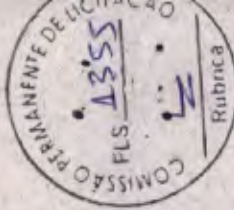
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR TOTAL:	8,23
--------------	------

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	0,86200000	7,19750	6,2042
TOTAL MAO DE OBRA:					6,20
VALOR TOTAL:					6,20

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,78828571	0,86200	19,6435
12702 JUROS	SEINFRA	H	15,38209286	0,86200	13,2594
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,18242857	0,86200	29,4653
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	45,92736	45,9274
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,86200000	8,96523	7,7280



LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projeto e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce -- CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 ENGENHEIRO DE OBRAS - CREA-CE 13431-D  
 RNE: 69970280-8  
 RESP. TECNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL TRANSPORTE:	116,02
VALOR TOTAL:	116,02

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	2,75840	45,9274
TOTAL TRANSPORTE:					45,93
VALOR TOTAL:					45,93

10752 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CRP) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	H	113,59806667	0,86200	97,9215
12702	JUROS	H	75,73204444	0,86200	65,2810
12703	MANUTENÇÃO	H	164,08609630	0,86200	141,4422
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	0,86200000	8,96523	7,7280



IC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

IC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO ROUSIREDO  
 ENG. CIVIL - CRP-CE 13431-0  
 RNP: 660102680-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

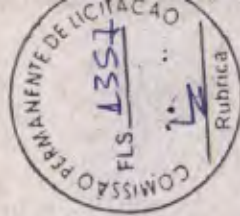
TOTAL TRANSPORTE:	312,37
VALOR TOTAL:	312,37

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,94960000	0,86200	4,2666
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,34098000	0,86200	2,8799
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,33090000	0,86200	3,7332
12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	74,47680	74,4768
12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
TOTAL TRANSPORTE:					90,70
VALOR TOTAL:					90,70

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------	-------



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 484.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FIGUEIREDO  
 ENG. CIVIL - CREA: 14931-0  
 CPF: 080102888-6  
 RESP. TÉCNICO



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	2,75840	74,4768
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>74,48</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>74,48</b>



10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHH) (H)					
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,86200	0,4956
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
			<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>5,84</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>5,84</b>

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86200000	7,19750	6,2042
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>6,20</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>6,20</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76

LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA

CPF: 464.165.903-72

RG: 2007010274667-SSP/CE

RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME

Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640

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

Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FRENTE: [assinatura]  
RESP. TÉCNICO  
RUBRICA: 08012559-8

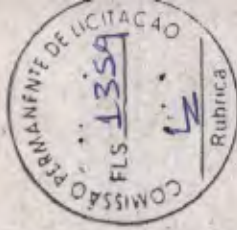
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)</b>					
<b>TRANSPORTE</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,51711200	0,86200	1,3078
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,57490560	0,86200	0,4956
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79848000	0,86200	0,6883
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,10320	3,1032
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>10,94</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>10,94</b>	

<b>12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)</b>					
<b>TRANSPORTE</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,75840	3,1032
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>				<b>3,10</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>				<b>3,10</b>	



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO CARLOS GUEIRELO  
 EN.º 1359 - INSC. 1931-D  
 RNP: 650102604  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	11,06035	7,8971
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>7,90</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	5,17200000	4,88210	25,2502
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>25,25</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA-MEDIA	M3	0,89710000	39,65200	35,5718
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,00000000	0,43100	121,5420
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	54,47840	45,5439
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>202,66</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>235,81</b>



**10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

*(Handwritten signature)*

RESUMO DE PREÇOS FIGURADO  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>TRANSPORTE</b>						
12701	DEPRECIACÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,76578400	0,86200	1,5221
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,66913920	0,86200	0,5768
12713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,92936000	0,86200	0,8011
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	2,81228	2,8123
		SEINFRA	H	0,86200000	6,20425	5,3481
				<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>		<b>11,06</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>11,06</b>

**12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
<b>MATERIAL</b>						
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,49996	2,8123
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>2,81</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>2,81</b>

**12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 484.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SS/PICE  
 RESP: LEGAL

Rua São Mateus s. n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030.7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERREIRA LUIZ CLAUDIO FERREIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-CE 13431-D  
 CNPJ: 068102280-8  
 RE: 13.557.613/0001-76

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86200000	7,19750	6,2042
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>6,20</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>6,20</b>



<b>C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,62000000	4,88210	42,0837
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>42,08</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	39,65200	48,2168
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,43100	209,4660
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>257,68</b>
			<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>299,77</b>

<b>C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)</b>					
---	--	--	--	--	--

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

TERMINO DO CONTRATO  
 EMP. N.º 13.557.613/0001-76  
 RNP: 60102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06034000	5,59860	0,3378
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06034000	7,19750	0,4343
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,77</b>
<b>MATERIAL</b>					
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,59414	0,0859
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,03000000	3,56868	3,6757
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>3,76</b>
					<b>4,53</b>
<b>C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>					
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,06035	7,8971
			<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>7,90</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,17200000	4,88210	25,2502



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

TERMINO DE LICITAÇÃO FIGUEIREDO  
 ENR. CIVIL - CREIA-CE 13431-D  
 RNP: 060102660-8  
 ENR. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>25,25</b>
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,880000000	41,37600	36,4109
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,680000000	49,99600	33,9973
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	355,000000000	0,46548	165,2454
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,210000000	55,34040	11,6215
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>247,28</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>280,42</b>



DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>					
			<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>25,25</b>
74157/003 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO SEM ELEVAÇÃO (M3)					
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>247,28</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>280,42</b>
			<b>TOTAL SERVICO:</b>		<b>50,30</b>

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.765.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO DOS SANTOS FERREIRO  
 ENG. CIVIL - CREA/CE 13031-0  
 RPP: 08010269-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR: 50,30</b>					
<b>90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 (CHP)</b>					
<b>SERVICO</b>					
90582	SINAPI	H	1,00000000	0,22070	0,2207
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECLAÇÃO. AF 06/2015					
90583	SINAPI	H	1,00000000	0,05568	0,0557
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015					
90584	SINAPI	H	1,00000000	0,14510	0,1451
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015					
90585	SINAPI	H	1,00000000	0,75425	0,7543
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015					
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>1,18</b>	<b>1,18</b>
<b>VALOR:</b>				<b>1,18</b>	<b>1,18</b>



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 200701027-667-SSP/CE  
 RESP: LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015 (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013896	SINAPI	UN	0,00010860	2.032,19948	0,2207
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>VALOR:</b>	<b>0,22</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>VALOR:</b>	<b>0,22</b>

<b>90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013896	SINAPI	UN	0,00002740	2.032,19948	0,0557
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>VALOR:</b>	<b>0,06</b>



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

TERMINADO EM 04/05/2017  
 ENG. CIVIL: LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 RNP: 060102080-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AUXILIARES**

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
<b>MATERIAL</b>					
00013896	SINAPI	UN	0,00007140	2.032,19948	0,1451
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,15</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>0,15</b>

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
<b>MATERIAL</b>					
00002705	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,60340	0,7543
			<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>0,75</b>
			<b>VALOR:</b>		<b>0,75</b>



LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-75  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

RICARDO FERREIRO  
 CNPJ: 06.000.025564-8  
 RFP: 0001025564  
 RESP. TÉCNICO

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
 Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-75 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,66

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>13,15</b>



LC PROJETO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL

LC Projeto e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

FERNANDO LUIZ FERREIRO  
ENGR. CIVIL - CREA: 13431-D  
RNP: 091/2260-8  
RESP. TÉCNICO

BDI =

29,79%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SSP/CE  
RESP. LEGAL



*[Handwritten signature]*  
FERNANDO DOS ANJOS FERREIRO  
ENG. CIVIL - CREA-CE 13431-D  
RNP: 060102860-8  
RESP. TÉCNICO

*[Handwritten mark]*

LC Projetos e Construções Ltda. - ME  
Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-90/98/799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

*[Handwritten initials]*

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**ENCARGOS SOCIAIS**

**ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>



FERNANDO MULLER FIGUEIREDO  
RNP: 060102860-8  
RESP. TÉCNICO

*(Handwritten mark)*

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
CNPJ: 13.557.613/0001-76  
LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
CPF: 464.165.603-72  
RG: 2007010274667-SS/PIE  
RESP. LEGAL

**LC Projetos e Construções Ltda. - ME**  
Rua São Mateus, nº. 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
Fone: (85) 3256-21-9098799-1545 . E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**ENCARGOS SOCIAIS**

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

**Horista = 87,01%**  
**Mensalista = 49,68%**  
**A + B + C + D**

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165-603-72  
 RG: 2007810274687-SSP/CE  
 RESP. LEGAL



*[Handwritten Signature]*  
 FERNANDO CARLOS HOJEYREDO  
 CEBRACIVIL-20254-CE 13431-0  
 RNP: 060102660-8  
 RESP. TÉCNICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**ENCARGOS SOCIAIS**

**ENCARGOS SOCIAIS SINAPI**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	10,9900	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,6100	8,8000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200



*(Handwritten signature)*  
 FERNANDO PAES FERREIRO  
 EMPRESÁRIO - CREA-CE 13431-D  
 RNP: 067102660-8  
 RESP. TÉCNICO

*(Handwritten mark)*

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLAUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.185.803-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

**LC Projetos e Construções Ltda. - ME**  
 Rua São Mateus, n.º 898, Bairro Vila União, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-640  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.994-5 - IN SC. MUNICIPAL: 260030-7  
 F one: (85) 3255-21-90/98799-1545 - E-mail: lconstrucoes2015

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA  
 NO DISTRITO DE DOURADO, MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 24.1 - SINAPI 04/2017 - BDI: 29,79%

**ENCARGOS SOCIAIS**

		TOTAL	47,7500	18,5500
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,2600		5,5000
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700		0,1300
C3	Férias Indenizadas	2,4400		1,8500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0000		3,7900
C5	Indenização Adicional	0,6100		0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4800</b>		<b>11,7300</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0200		3,1200
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6100		0,4600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6300</b>		<b>3,5800</b>

Horista = 88,66%  
 Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

LC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA-ME  
 CNPJ: 13.557.613/0001-76  
 LUIZ CLÁUDIO PAES FERREIRA  
 CPF: 464.165.603-72  
 RG: 2007010274667-SSP/CE  
 RESP. LEGAL

BERNARDO LUIZ FIGUEIREDO  
 EMPREGADO CIVIL - LÍNEA-CE 13431-D  
 RNP: 690102860-8  
 RESP. TÉCNICO

