

# CARTA PROPOSTA

*Guilherme*

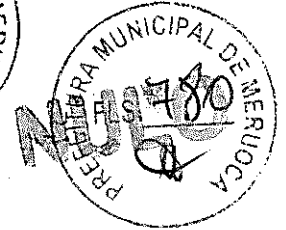
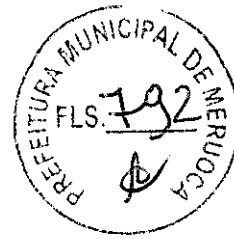
*EA*

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: [litempreendimentos@gmail.com](mailto:litempreendimentos@gmail.com)



CAUCAIA – CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 57.873,52 (CINQUENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.

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. ALVARO ALBINO VITORIANO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20075382835, EXPEDIDA EM 13/05/2010, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 605.744.663-12, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, AFIRMAMOS ESTAR DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

CAUCAIA-CE, 18 DE SETEMBRO DE 2018.

ÁLVARO ALBINO VITORIANO  
CPF: 605.744.663-12 / DIRETOR COMERCIAL

ENG.: LUCAS NOGUEIRA PEDREIRA / CPF: 046.247.513-10  
CREA Nº: 53687 / RNP: 0613374630

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE  
CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600  
E-mail: litemprendimentos@gmail.com





**PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**PLANILHA CONSOLIDADA**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
				SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.780,91	
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.208,40	0,29	0,08	0,37	447,11	
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	87,61	23,54	111,15	1.333,80	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						52.682,29	
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.208,40	1,63	0,44	2,07	2.501,39	
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.048,80	20,24	5,44	25,68	26.933,18	
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	456,00	31,61	8,49	40,10	18.285,60	
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,96	218,32	58,66	276,98	4.420,60	
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,96	26,74	7,19	33,93	541,52	
3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.039,22	
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.208,40	0,68	0,18	0,86	1.039,22	
							VALOR ORÇAMENTO:	43.746,19
							VALOR BDI TOTAL:	11.756,23
TOTAL COM BDI SEM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								55.502,42
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.371,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	467,21	125,54	592,75	2.371,00	
							VALOR TOTAL:	57.873,42

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

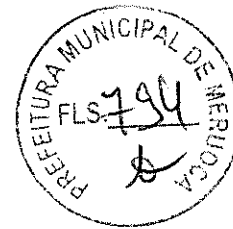
*(Handwritten initials)*  
**Lucas Nogueira Pedreira**  
**LIT EMPREENDIMENTOS**  
 Eng. Civil - CREA-CE: 53687  
*(Handwritten signature)*

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE  
 CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600  
 E-mail: litempreendimentos@gmail.com

*(Handwritten mark)*

**TRAVESSA JOHN SANFORD**



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.569,12
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	636,00	0,37	235,32
1.2	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	111,15	1.333,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				27.727,69
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	636,00	2,07	1.316,52
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	552,00	25,68	14.175,36
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	240,00	40,10	9.624,00
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,40	277,00	2.326,80
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,40	33,93	285,01
3	SERVIÇOS DIVERSOS				546,96
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	636,00	0,86	546,96
VALOR ORÇAMENTO:					23.522,39
VALOR BDI TOTAL:					6.321,18
VALOR TOTAL:					29.843,57

**RUA CUSTÓDIO LAUREANO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				113,74
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	307,40	0,37	113,74
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				13.401,72
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	307,40	2,07	636,32
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	266,80	25,68	6.851,42
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	116,00	40,10	4.651,80
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,06	277,00	1.124,62
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,06	33,93	137,76
3	SERVIÇOS DIVERSOS				264,36
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	307,40	0,86	264,36
VALOR ORÇAMENTO:					10.861,01
VALOR BDI TOTAL:					2.918,91
VALOR TOTAL:					13.779,92

**RUA PAULO SANFORD**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				98,05
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	265,00	0,37	98,05
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				11.553,21
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	265,00	2,07	548,55
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	230,00	25,68	5.906,40
2.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	100,00	40,10	4.010,00
2.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50	277,00	969,50
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50	33,93	118,76
3	SERVIÇOS DIVERSOS				227,90
3.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	265,00	0,86	227,90
VALOR ORÇAMENTO:					9.362,95
VALOR BDI TOTAL:					2.515,98
VALOR TOTAL:					11.878,93

**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.371,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	4,00	467,21	125,54	592,75	2.371,00

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

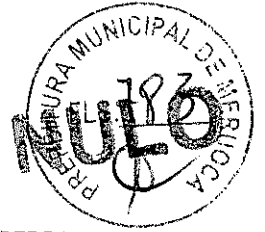
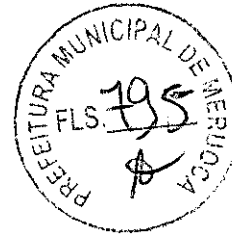
E-mail: litempreendimentos@gmail.com

*Handwritten signature*  
**LIT EMPREENDIMENTOS**  
 Rua - Caucaia - 5387

*Handwritten signature*



**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.780,91	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			534,27	534,27	534,27	178,10	1.780,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 52.682,29	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			15.804,69	15.804,69	15.804,69	5.268,22	52.682,29
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.039,22	30,00	30,00	30,00	10,00	100,00
			311,77	311,77	311,77	103,91	1.039,22
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.371,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			592,75	592,75	592,75	592,75	2.371,00
	TOTAL MENSAL COM BDI	R\$ 57.873,42	17.243,48	17.243,48	17.243,48	6.142,98	57.873,42
	TOTAL ACUMULADO COM BDI		17.243,48	34.486,96	51.730,44	57.873,42	

*Lucas Nogueira Pedreira*

*[Signature]*

**Lucas Nogueira Pedreira**  
**LIT EMPREENDIMENTOS**  
 Eng. Civil - CREA-CE: 53887

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

*[Signature]*

**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, MUNICIPIO DE MERUOCA-CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**PLANILHA CONSOLIDADA**

1.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	54,04	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	12,19	0,02
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	13,89	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,10

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00400000	5,60	0,02
12382 NIVELADOR	H	0,00200000	11,60	0,02
12445 TOPOGRAFO	H	0,00200000	12,40	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:				0,06
VALOR:				0,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,13
VALOR COM ENCARGOS:				0,29

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:				9,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	18,59	18,96
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	7,56	7,56
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,32	41,94
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	5,92	0,89
TOTAL MATERIAL:				69,35
VALOR:				87,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):				8,50
VALOR COM ENCARGOS:				87,61

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,00112821	16,70	0,02
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	28,01	0,06
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	26,34	0,04
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	1,44	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	38,66	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	13,00	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,00400000	107,80	0,43
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	146,16	0,05
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	138,03	0,12
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,49	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	185,84	0,48
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	73,86	0,16
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,38

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,01282051	4,88	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:				0,06
VALOR:				1,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,19
VALOR COM ENCARGOS:				1,63

2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,86	1,04
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,67

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445   CALCETEIRO	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543   SERVENTE	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				5,09

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111   AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	28,98	4,35
I1600   PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	28,58	4,29
TOTAL MATERIAL:				8,64
VALOR:				20,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):				4,84
VALOR COM ENCARGOS:				20,24

**2.3. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	H	0,30000000	7,20	2,16
I2543   SERVENTE	H	0,40000000	4,88	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:				4,11

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588   CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	1,64	0,41
C2784   ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,02000000	12,94	0,26
C3127   AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,00300000	42,26	0,13
C3251   CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	15,30	15,30
C3324   ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	173,37	0,12
TOTAL SERVIÇO:				16,22
VALOR:				31,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):				11,28
VALOR COM ENCARGOS:				31,61

**2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	H	10,00000000	4,88	48,82
TOTAL MAO DE OBRA:				48,82

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	M3	0,77800000	28,98	22,55
I0280   BRITA	M3	0,96580000	35,28	34,07
I0805   CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:				127,02
VALOR:				218,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):				42,48
VALOR COM ENCARGOS:				218,32

**2.5. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	H	2,93000000	4,88	14,30
TOTAL MAO DE OBRA:				14,30
VALOR:				26,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):				12,44
VALOR COM ENCARGOS:				26,74

**3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	H	0,07500000	4,88	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:				0,37
VALOR:				0,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,31
VALOR COM ENCARGOS:				0,68

**1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584   ENGENHEIRO JUNIOR	H/MÊS	0,17000000	9589,41	1619,96
I8590   ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H/MÊS	0,17000000	4445,81	751,04
VALOR:				2.371,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				2.371,00

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com

*Lucas Nogueira Pedreira*  
**LIT EMPREENDIMENTOS**  
 Eng. Civil - CREA-CE: 53687

*Atencelos*

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,32</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,46
	<b>Benefício</b>	<b>5,78</b>

I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>26,87%</b>
--	--------------	---------------

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

Lucas Nogueira Pedreira  
LIT EMPREENDIMENTOS  
Eng. Civil - CRP 13687  
Lucas Nogueira Pedreira  
LIT EMPREENDIMENTOS  
Eng. Civil - CRP 13687

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR - 222, 2590, KM 08, Sala 101 - Parque Soledade - Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litempreendimentos@gmail.com



**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1708.01/2018.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA LOCALIDADE DE BOA VISTA, MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

**LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Rodovia BR – 222, 2590, KM 08, Sala 101 – Parque Soledade – Caucaia/CE

CNPJ Nº 26.592.136/0001-21 / Fone: (85) 99713-0600

E-mail: litemprendimentos@gmail.com