

CAUCAIA-CE, 17 DE DEZEMBRO DE 2018.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO SÃO LUIS DO CURU-CE

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.**

RAZÃO SOCIAL: LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA. CNPJ N.º 26.592.136/0001-21.  
ENDEREÇO ROD BR 222, KM 08, PARQUE SOLEDADE. CIDADE: CAUCAIA. UF: CEARÁ.  
CEP: 61.603-010.

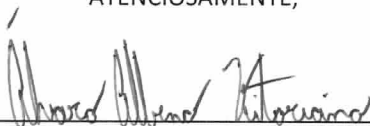
PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP**, CUJO OBJETO É **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 76.792,22 (SETENTA E SEIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMAS EM ANEXO.

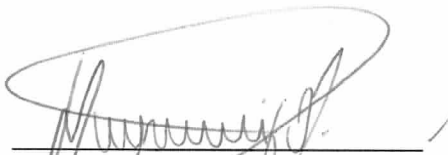
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ÁLVARO ALBINO VITORIANO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20075382835 E CPF Nº 605.744.663-12, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 12 (DOZE) MESES CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,



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: litempreendimentos@gmail.com



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SÃO LUIS DO CURU-CE

**REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Proponente: LIT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
Endereço: ROD BR 222, KM 08, PARQUE SOLEDADE, CAUCAIA/CE. CEP: 61.603-010  
CNPJ: 26.592.136/0001-21

CAUCAIA (CE), 17 DE DEZEMBRO DE 2018.

CARTÓRIO LUNA FILHO  
Adriana Sales Luna  
SUBSTITUTA

ATENCIOSAMENTE,



Reconheço a firma de:  
ÁVARO ALBINO VITORIANO  
Em Testemunho AL da Verdade  
São Luis do Curu-Ce 17/12/18  
AL  
José Luna Filho - 2º Tabelião  
Adriana Sales Luna - Substituta  
Válido somente com selo de autenticidade

ÁVARO ALBINO VITORIANO

ÁVARO ALBINO VITORIANO

CPF: 605.744.663-12

DIRETOR COMERCIAL



**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

**PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**

TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>				<b>269,04</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	22,42	269,04
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>37.290,00</b>
2.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	4.000,00	0,42	1.680,00
2.2	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP)	M3	3.000,00	11,87	35.610,00
<b>3</b>	<b>CERCAS E FECHAMENTO</b>				<b>14.184,54</b>
3.1	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	500,00	28,09	14.045,00
3.2	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,50	25,37	139,54
<b>4</b>	<b>VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS</b>				<b>8.528,16</b>
4.1	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	48,00	177,67	8.528,16
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					<b>60.271,74</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>16.520,48</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>76.792,22</b>

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 09/2018 COM DESONERAÇÃO E PESQUISA DE PREÇO NO MERCADO ATUAL.

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU, 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	Total parcela
1	SERVIÇO PRELIMINAR	269,04	100,00 269,04	100,00 269,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	37.290,00	100,00 37.290,00	100,00 37.290,00
3	CERCAS E FECHAMENTO	14.184,54	100,00 14.184,54	100,00 14.184,54
4	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	8.528,16	100,00 8.528,16	100,00 8.528,16
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16.520,48	100,00 16.520,48	100,00 16.520,48
	VALOR MENSAL COM BDI	76.792,22	76.792,22	76.792,22
	VALOR ACUMULADO COM BDI		76.792,22	




**COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS**

TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	4,88	9,76
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,76</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	0,30	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	0,12	0,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	0,15	0,68
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	0,09	0,01
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,12</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>22,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (118.24%):</b>	<b>11,54</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,42</b>

**2.1. 74034/001 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP (M3)**

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00790000	13,42	0,11
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00340000	12,23	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01130000	7,75	0,09
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,24</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,42</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (118.24%):</b>	<b>0,18</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,42</b>

**2.2. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA ( S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	39,71	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01111111	220,70	2,45
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,45</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,03333333	4,88	0,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,16</b>
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,30000000	6,37	8,28
				<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>8,28</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>11,87</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (118.24%):</b>	<b>0,98</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,87</b>

**3.1. C0736 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO (M)**

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,02800000	16,57	0,46
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,01200000	86,06	1,03
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,49</b>
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	4,88	9,76
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,76</b>
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	8,00000000	0,01	0,08
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,04000000	0,18	0,01
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,09</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: litempreendimentos@gmail.com

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	UN	0,36000000	6,06	2,18
C3289	UN	0,02000000	13,93	0,28
TOTAL SERVIÇO:				2,46
VALOR:				28,09
VALOR ENCARGOS (118.24%):				14,29
VALOR COM ENCARGOS:				28,09

### 3.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	H	1,00000000	7,20	7,20
I2391	H	0,35000000	7,20	2,52
I2543	H	0,25000000	4,88	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:				10,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	M3	0,00050000	0,50	0,00
I0208	M	1,30000000	0,18	0,23
I0805	KG	0,15000000	0,01	0,00
I1158	UN	0,33000000	0,21	0,07
I1224	M2	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:				1,50
VALOR:				25,37
VALOR ENCARGOS (118.24%):				12,93
VALOR COM ENCARGOS:				25,37

### 4.1. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0664	H	0,00000000	99,27	0,00
I0777	H	1,00000000	165,37	165,37
TOTAL EQUIPAMENTO:				165,37
VALOR:				177,67
VALOR ENCARGOS (118.24%):				12,30
VALOR COM ENCARGOS:				177,67

FONTE: TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 09/2018 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](mailto:litempreendimentos@gmail.com)

TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BASICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARAVEIS DO EDITAL.

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	6,32
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	1,39
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>8,88</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	8,40
	<b>Benefício</b>	<b>9,14</b>

I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>27,41%</b>
--	--------------	---------------

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

**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**

TOMADA DE PREÇO Nº 18.10.05/TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO DO LIXÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU, 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	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,75</b>	<b>18,55</b>
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,88	-
B2	FERIADOS	3,72	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13° SALÁRIO	10,99	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61	8,80
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,48</b>	<b>11,73</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26	5,50
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44	1,85
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	5,00	3,79
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61	0,46
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>18,21</b>	<b>7,32</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,57	6,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,49
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>118,24</b>	<b>74,40</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: litempreendimentos@gmail.com