

# CARTA PROPOSTA

**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

CAUCAIA/CE, 01 DE JUNHO DE 2021.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
ITAIPÓCA-CE

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.**

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP**, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 624.734,34 (SEISCENTOS E VINTE E QUATRO MIL, SETECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS), COM PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO DE 12 (DOZE) MESES.

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

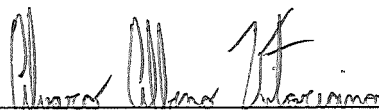
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DO PRIMEIRO DIA ÚTIL SEGUINTE, DE ABERTURA DA LICITAÇÃO, DE ACORDO COM O ART. 110 E PARÁGRAFO ÚNICO DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Proponente: LIT EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA  
Endereço: ROD BR 222, KM 08, PARQUE SOLEDADE, CAUCAIA/CE. CEP: 61.603-010  
CNPJ: 26.592.136/0001-21  
EMAIL: litempreendimentos@gmail.com

ATENCIOSAMENTE,



ÁLVARO ALBINO VITORIANO  
CPF: 605.744.663-12  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**LIT EMPREENDEIMENTOS 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

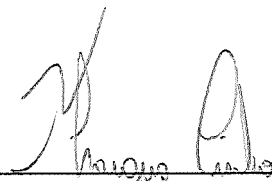
**PLANILHAS ORÇAMENTARIAS**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>43.841,69</b>
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,82	119,80	1.535,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	4,00	6.241,63	24.966,52
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	42.291,06	0,41	17.339,33
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>152.518,84</b>
2.1	RÉGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	42.291,06	0,09	3.806,20
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF 05/2020	M3	7.745,45	15,87	122.920,29
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	7.745,45	3,33	25.792,35
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>428.373,81</b>
3.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	16.916,42	20,58	348.139,92
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016	M3XKM	66.309,00	1,21	80.233,89
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>118.669,70</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>506.064,64</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>624.734,34</b>

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**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

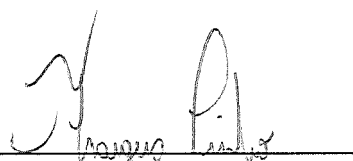
**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.535,84	100,00%				100,00% %'
			1.535,84				1.535,84
1.2	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	24.966,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			6.241,63	6.241,63	6.241,63	6.241,63	24.966,52
1.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	17.339,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			4.334,83	4.334,83	4.334,83	4.334,84	17.339,33
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	3.806,20	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			951,55	951,55	951,55	951,55	3.806,20
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	122.920,29	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			30.730,07	30.730,07	30.730,07	30.730,08	122.920,29
2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	25.792,35	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			6.448,09	6.448,09	6.448,09	6.448,08	25.792,35
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	348.139,92	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			87.034,98	87.034,98	87.034,98	87.034,98	348.139,92
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	80.233,89	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% %'
			20.058,47	20.058,47	20.058,47	20.058,48	80.233,89
	VALOR MENSAL COM BDI	624.734,34	157.335,46	155.799,62	155.799,62	155.799,64	624.734,34
	VALOR ACUMULADO COM BDI		157.335,46	313.135,08	468.934,70	624.734,34	

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**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

### COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,70000000	14,76	25,09
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>25,09</b>
<b>MATERIAL</b>					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	18,24	18,60
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	11,80	11,80
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,04	40,68
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	6,19	0,93
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>72,01</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>97,10</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>13,38</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

1.2. C.PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÉS)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>					
C.PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (MÉS)	MÉS	1,00000000	5.058,87	5.058,87
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5.058,87</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5.058,87</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

1.3. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>					
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00288600	6,03	0,02
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,02</b>
<b>SERVICO</b>					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250000	14,15	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00100000	37,71	0,04
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200000	44,68	0,09
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00250000	16,76	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	13,30	0,10
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,31</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,33</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>0,12</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>					
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00100000	45,01	0,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	106,93	0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	13,30	0,01
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,07</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,07</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>0,01</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

2.2. 101272 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020 (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>					
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03390000	31,24	1,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,10040000	104,97	10,54
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00270000	42,46	0,11
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01070000	90,85	0,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01340000	13,30	0,18
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>12,86</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>12,86</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>1,01</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

2.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>EQUIPAMENTO</b>					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	35,54	0,00
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	108,74	0,97
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	49,47	0,13

**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

10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	133,69	0,23
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,53	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	3,56	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	70,60	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	175,19	0,78
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	23,56	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	74,82	0,28
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>2,42</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	0,01888889	14,76	0,28
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,28</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>2,70</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,40</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

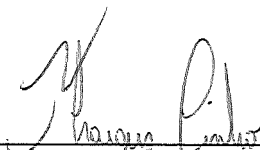
**3.1. C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,01037037	35,54	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,02666667	108,74	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,01666667	54,64	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00185185	140,55	
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01500000	48,12	
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00351852	131,03	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00259259	2,53	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,01592593	3,56	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	70,60	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,01851852	175,19	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00259259	23,56	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,01592593	74,82	
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>10,18</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	H	0,07870370	14,76	1,16
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,16</b>
<b>SERVICO</b>		<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,00000000	0,28	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,40000000	3,26	4,56
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,20000000	2,48	0,50
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>5,34</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>16,68</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>2,31</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

**3.2. 93588 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF\_04/2016 (M3XKM)**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00217000	31,24	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	104,97	
				<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>0,98</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,98</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>0,07</b>
				<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**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

Página | 6/8

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

**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>

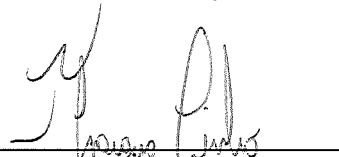
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
		<b>6,96</b>

I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>8,65</b>

	<b>BDI =</b>	<b>23,38%</b>
--	--------------	---------------

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

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO  
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**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

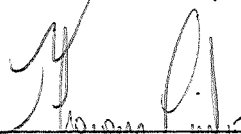
**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21.23.02/CP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM E REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM SUB-BASE E BASE ESTABILIZADAS GRANULOMÉTRICAMENTE NA ESTRADA QUE LIGA A CE-085 À LOCALIDADE DE BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA SEINFRA	
		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	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
B1	DESCANSO SEMANAL RENUMERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUDA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

ATENCIOSAMENTE,



THARGUS DE ALMEIDA PINHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 55140 / CPF: 043.292.893-69

**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