



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
E-mail: litempreendimentos@gmail.com

Página | 1/7



CAUCAIA-CE, 26 DE OUTUBRO DE 2018.

À
CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

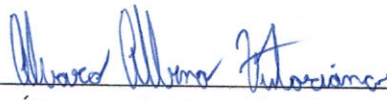
APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 005/2018-TP, CUJO OBJETO É A **EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/CE**, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA, EM ANEXO, PARTES INTEGRANTES DESTES PROCESSOS, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 130.498,76 (CENTO E TRINTA MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS E CONTRATUAIS, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) 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
Contato: (85) 99713.0600
E-mail: litempreendimentos@gmail.com
Banco: BANCO DO BRASIL. **Agência:** 1041-3. **Conta Corrente N.º:** 73323-7

ATENCIOSAMENTE,


ÁLVARO 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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

OBJETO: A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/CE, 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\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ADMINISTRAÇÃO				61.486,41
1.1.1	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	2,00	11.196,06	22.392,12
1.2	MOVIMENTO DE TERRA				39.094,29
1.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.226,68	31,87	39.094,29
2	CALÇADA				10.750,92
2.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	15,70	51,14	802,90
2.2	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	14,53	303,31	4.407,09
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	207,62	26,39	5.479,09
2.4	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	21,25	2,91	61,84
3	ESQUADRIAS				2.582,50
3.1	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	18,90	136,64	2.582,50
4	DIVERSOS				29.579,18
4.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	E M2	191,08	154,80	29.579,18
VALOR ORÇAMENTO:					104.399,01
VALOR BDI TOTAL:					26.099,75
VALOR TOTAL:					130.498,76

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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

OBJETO: A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/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	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.486,41	50,00	50,00	100,00
			30.743,21	30.743,20	61.486,41
2	CALÇADA	10.750,92	50,00	50,00	100,00
			5.375,46	5.375,46	10.750,92
3	ESQUADRIAS	2.582,50	50,00	50,00	100,00
			1.291,25	1.291,25	2.582,50
4	DIVERSOS	29.579,18	50,00	50,00	100,00
			14.789,59	14.789,59	29.579,18
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.099,75	50,00	50,00	100,00
			13.049,88	13.049,87	26.099,75
	TOTAL MENSAL COM BDI		65.249,39	65.249,37	
	TOTAL ACUMULADO COM BDI	130.498,76	65.249,39	130.498,76	130.498,76

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 UNITARIA DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

OBJETO: A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E ANEXOS, PARTE INTEGRANTE E INSEPARÁVEIS DO EDITAL.

1.1.1. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HXMÊS)

EQUIPAMENTO		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (HXMÊS)	H X MÊS		
			VALOR:	11.196,06
			VALOR ENCARGOS:	0,00
			VALOR COM ENCARGOS:	11.196,06

1.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	20,86	1,04
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	63,01	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67
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	31,42	4,71
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	30,99	4,65
TOTAL MATERIAL:					9,36
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	211,13	9,08
TOTAL SERVICOS:					9,08
				VALOR:	31,87
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,67
				VALOR COM ENCARGOS:	31,87

2.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,30000000	4,88	6,35
TOTAL MAO DE OBRA:					6,35
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,15000000	34,15	39,27
TOTAL MATERIAL:					39,27
				VALOR:	51,14
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,52
				VALOR COM ENCARGOS:	51,14

2.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	7,20	14,40
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	4,88	78,11
TOTAL MAO DE OBRA:					92,51
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,69800000	31,42	21,93
I0280	BRITA	M3	0,87800000	36,25	33,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,34	74,80
TOTAL MATERIAL:					130,31
				VALOR:	303,31
				VALOR ENCARGOS (87.01%):	80,49
				VALOR COM ENCARGOS:	303,31

2.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	7,20	7,20
I2543	SERVENTE	H	1,15000000	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81

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

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	31,42	0,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48000000	0,34	1,86
TOTAL MATERIAL:					2,43
VALOR:					26,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,15
VALOR COM ENCARGOS:					26,39

2.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,20000000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					1,44

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	0,72	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22
VALOR:					2,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,25
VALOR COM ENCARGOS:					2,91

3.1. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	7,20	21,59
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	4,88	14,65
TOTAL MAO DE OBRA:					36,24

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	31,42	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,51	0,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,34	0,97
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	67,36	67,36
TOTAL MATERIAL:					68,87
VALOR:					136,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					31,53
VALOR COM ENCARGOS:					136,64

4.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	12,82	0,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,38

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	5,60	0,84
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	5,60	1,23
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	7,20	1,08
I2391	PEDREIRO	H	3,20000000	7,20	23,03
I2395	PINTOR	H	0,75000000	7,20	5,40
I2543	SERVENTE	H	5,20000000	4,88	25,39
TOTAL MAO DE OBRA:					56,97

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	6,81	0,27
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	34,15	2,73
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	31,42	2,67
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	2,70	5,89
I0280	BRITA	M3	0,03000000	38,25	1,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,34	15,30
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	30,99	4,65
I1605	PEDRISCO	M3	0,01000000	43,17	0,43
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	3,01	1,35
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,29	7,25
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,17	3,06
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	3,38	2,94
TOTAL MATERIAL:					47,69
VALOR:					154,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					49,76
VALOR COM ENCARGOS:					154,80

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

OBJETO: A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/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	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	1,27
	Despesas Indiretas	5,87

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	8,21
	Benefício	9,21

I	Impostos	7,45
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	7,45

BDI =		25,00%
--------------	--	---------------

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

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2018-TP.

OBJETO: A EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E CALÇADA NO TERRENO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARACURU/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 24.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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	ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
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
C	ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
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
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
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
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

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