

TOMADA DE PREÇOS Nº50/2018-SEINFRA/CELOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI



LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.

Rua Rufino Ferreira Silva, nº 212-"C", Bairro: Santa Clara, Loteamento
Parque Elisabeth - Eusébio - CE. CEP: 61.760-000.

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS


Prezados Senhores,

LOMACON – Locação e Construção Ltda., empresa de construção pesada, sito a Rua Rufino Ferreira Silva, Nº 212 – C – Bairro Santa Clara – Loteamento Parque Elisabeth – Eusébio-CE, vem através desta apresentar os documentos relacionados abaixo relativos à sua Proposta de Preços à licitação em epígrafe:

1. Carta de Proposta Comercial;
2. Orçamento Resumo;
3. Planilha de Preços Básicos;
4. Composição de preços unitários;
5. Planilha de Encargos Sociais;
6. Composição Analítica de taxa de B.D.I.;
7. Relação de equipe técnica;
8. Relação de equipamentos;
9. Cronograma Físico-Financeiro;
10. Ficha de Dados do Representante Legal;
11. Termo de Encerramento.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 218.378,70 (duzentos e dezoito mil, trezentos e setenta e oito reais e setenta centavos)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços é de 28,29% (vinte e oito vírgula vinte e nove) por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENG.º CIVIL LEO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA


ORÇAMENTO RESUMO

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 13 de dezembro de 2018.
TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 - SEINFRA/CELOS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR TOTAL - R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,14	15.596,60
2	OBRAS DE DRENAGEM	7,81	17.061,80
3	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	84,91	185.427,80
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,13	292,50
VALOR TOTAL			R\$ 218.378,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 218.378,70 (duzentos e dezoito mil, trezentos e setenta e oito reais e setenta centavos).

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.816D-CE


LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
TOMADA DE PREÇOS Nº 90/2018 - SEINFRA/CELOS
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB

CÓD. ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO	ENC. SOCIAIS	BDI MATERIAIS	BDI SERVIÇOS	DATA BASE:				
					87,01%	08/2018			
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO NA RUA PROURB	87,01%	15,00%	28,29%	VALOR	%			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
1							15.596,60	7,14%	
1.1							987,60	0,45%	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
01.01.01	SEINFRA - S	C1937	M2	6,00	128,30	28,29%	164,60	987,60	0,45%
PLACAS PADRÃO DE OBRA									
1.2							6.265,00	2,87%	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
01.02.01	SEINFRA - S	C2940	M2	700,00	5,48	28,29%	7,03	4.921,00	2,25%
RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA									
01.02.02	SEINFRA - S	C2207	M	200,00	5,24	28,29%	6,72	1.344,00	0,62%
RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO									
1.3							8.344,00	3,82%	
RECUPERAÇÃO DA VIA À PAVIMENTAÇÃO									
01.03.01	SEINFRA - S	C3100	M2	700,00	9,29	28,29%	11,92	8.344,00	3,82%
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO									
2							17.061,80	7,81%	
OBRAS DE DRENAGEM									
2.1							17.061,80	7,81%	
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL									
02.01.01	SEINFRA - S	C0365	M	980,00	13,57	28,29%	17,41	17.061,80	7,81%
BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL									
3							185.427,80	84,91%	
REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1							92.583,20	42,30%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA									
03.01.01	SEINFRA - S	C3233	M2	2.730,00	1,48	28,29%	1,90	5.187,00	2,38%
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									
03.01.02	SEINFRA - S	C2896	M2	2.730,00	24,90	28,29%	31,94	87.196,20	39,93%
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)									
3.2							8.639,77	3,96%	
PINTURA DE LIGAÇÃO									
03.02.01	SEINFRA - S	C3228	M2	4.914,00	0,13	28,29%	0,17	835,38	0,38%
PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)									
03.02.02	SEINFRA - I	I2319	T	3,93	1.697,51	15,00%	1.883,14	7.400,74	3,39%
EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C									
03.02.03	SEINFRA - S	I0001	T	3,93	89,31	15,00%	102,71	403,65	0,18%
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) RR 1C - DMT = 156,4 KM									
3.3							41.817,78	19,15%	
CAMADA DE REPERFILAMENTO COM DE ESPESSURA: 8 cm									
03.03.01	SEINFRA - S	C3155	M3	73,71	140,70	28,29%	180,50	13.304,66	6,09%
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)									
03.03.02	SEINFRA - S	C3226	T	189,53	8,82	28,29%	11,32	1.919,08	0,88%
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 10 KM									
03.03.03	SEINFRA - I	I0798	T	10,17	2.176,03	15,00%	2.502,43	25.449,71	11,65%
CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70									
03.03.04	SEINFRA - S	I0002	T	10,17	97,84	15,00%	112,52	1.144,33	0,52%
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CAP - DMT = 156,4 KM									
3.4							41.817,78	19,15%	
CAMADA DE ROLAMENTO COM DE ESPESSURA: 8cm									
03.03.01	SEINFRA - S	C3155	M3	73,71	140,70	28,29%	180,50	13.304,66	6,09%
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)									
03.03.02	SEINFRA - S	C3226	T	189,53	8,82	28,29%	11,32	1.919,08	0,88%
TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,64X + 2,42) - DMT = 10 KM									
03.03.03	SEINFRA - I	I0798	T	10,17	2.176,03	15,00%	2.502,43	25.449,71	11,65%
CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70									
03.03.04	SEINFRA - S	I0002	T	10,17	97,84	15,00%	112,52	1.144,33	0,52%
TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CAP - DMT = 156,4 KM									
3.5							789,27	0,35%	
TRANSPORTE DOS INSUMOS DO CBUQ									
03.04.01	SEINFRA - S	C3144	T	142,41	1,91	28,29%	2,45	348,90	0,16%
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) AREIA - DMT = 2 KM									
03.04.02	SEINFRA - S	C3144	T	189,53	1,91	28,29%	2,45	415,35	0,19%
TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) BRITA - DMT = 2 KM									
03.04.03	SEINFRA - S	C3311	T	6,78	0,58	28,29%	0,74	5,02	0,00%
TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) FILLER - DMT = 2 KM									
4							292,50	0,13%	
SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.1							292,50	0,13%	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
04.01.01	SEINFRA - S	C3219	M2	23,40	9,74	28,29%	12,50	292,50	0,13%
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA									

TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:	VALOR DO ORÇAMENTO:	TOTAL SERVIÇOS:	% SERVIÇOS:
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO MAT. BET. (SEINFRA / ANP) - 2018/08	218.378,70 (DUZENTOS E DEZOITO MIL, TREZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA CENTAVOS).	157.386,23	72,07%
		60.992,47	27,93%
		TOTAL GERAL:	218.378,70

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGR CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.8160-CE

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO				UNIDADE			
01.01.01	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1,0000				M2			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL					
0112543	SERVENTE	1,998000	9,13	18,24					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
18,24									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
18,24									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
18,24									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	29,50	1,020000	30,09				
0211100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00	1,000000	12,00				
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	14,79	4,500000	66,56				
0211725	PREGO 15X15	KG	9,40	0,150000	1,41				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
110,06									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	128,30
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	128,30
EDITAL: TP Nº 50/2018			LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
01.02.01	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,600000	9,13	5,48				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				5,48				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				5,48				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				5,48				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,48
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	5,48
EDITAL: TP Nº 50/2018			LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
01.02.02	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,050000	13,46	0,67				
0112543	SERVENTE	0,500000	9,13	4,57				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				5,24				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				5,24				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				5,24				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,24
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	5,24
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO								
CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
01.03.01	SERVIÇO RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO				1,0000		M2
0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (C)	1,00	0,050000		27,94		1,40
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,010000		63,02		0,63
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							2,03
CÓDIGO	B-MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0110445	CALCETEIRO	0,200000	13,46	2,69			
0112543	SERVENTE	0,500000	9,13	4,57			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							7,26
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							9,29
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							9,29
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 9,29
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 9,29
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: 1		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO							
CREA-CE 14.816/D							

∞

✓

Colm

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.01	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,150000	13,46	2,02				
0112543	SERVENTE	0,250000	9,13	2,28				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				4,30				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				4,30				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,30				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	3,00	1,000000	3,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS				3,00				
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3,01	0,250000	0,75			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,18	0,015000	0,36			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,39	0,037000	0,13			
C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	251,35	0,020000	5,03			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES				6,27				
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	13,57
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	13,57
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO								
CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,001100		16,70		0,02	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002200		28,01		0,06	
0310610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,001700		26,34		0,04	
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000400		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000400		13,00		0,01	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,004000		100,00		0,40	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: TP Nº 50/2018			LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
03.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M2	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,000400		146,16		0,06	
0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP	1,00	0,000900		138,03		0,12	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,002200		4,49		0,01	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,002600		185,84		0,48	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,002200		73,86		0,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,36	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,012800	9,13	0,12				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,12				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1,48				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1,48				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1,48
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,48
EDITAL: TP N° 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

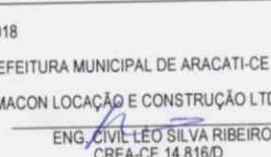
cah

cah ✓


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (C	1,00	0,050000		20,85		1,04	
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,010000		63,02		0,63	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,67	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0110445	CALCETEIRO	0,300000	13,46	4,04				
0112543	SERVENTE	0,600000	9,13	5,48				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				9,52				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				11,19				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				11,19				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210111	AREIA VERMELHA	M3	46,00	0,150000	6,90			
0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	45,37	0,150000	6,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					13,71			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 24,90	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 24,90	
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 03.02.01	SERVIÇO PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS				CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000300		13,00			
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,000300		2,51			
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000500		172,93		0,09	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001100		7,57		0,01	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA		QUANTIDADE		CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$		
EDITAL: TP Nº 50/2018			LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.02.01	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,11	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,002700	9,13	0,02				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,02				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				0,13				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,13				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,13
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,13
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		

CÓDIGO 03.02.02	SERVIÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO 1,0000	CUSTO HORÁRIO	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS				CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA		QUANTIDADE		CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I2000001	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	1.637,51	1,000000	1.637,51			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
1.637,51								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL: R\$ 1.637,51								
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % R\$								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: R\$ 1.637,51								
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 03.02.03	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) RR 1C - DMT = 156,43000				PRODUÇÃO 156,43000	UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610011	CONSTANTE		34,57	1,000000	34,57			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
34,57								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610012	TRANSPORTE	KM	156,40		156,40	0,35	1,000000	54,74
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
54,74								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	89,31	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	89,31	
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.03.01	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	1,00	0,040900		16,70		0,68	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,014300		28,01		0,40	
0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,015700		18,27		0,29	
0310676	VIBRO AÇABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	1,00	0,013900		47,55		0,66	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	1,00	0,002600		100,00		0,26	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,029100		146,16		4,25	
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,027800		63,02		1,75	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO	UNIDADE	
03.03.01	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)				1,0000	M3	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	HORÁRIO TOTAL
0310789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	1,00	0,029600		189,28		5,60
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							13,89
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVEnte	0,521700	9,13	4,76			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							4,76
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							18,65
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							18,65
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0212570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,20	44,000000	8,80		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							8,80
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	3,24	0,308000	1,00		
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	6,21	0,308000	1,91		
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	65,88	0,786000	51,78		
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	55,77	1,050000	58,56		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							113,25
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	140,70
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	140,70
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.03.02	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,64X + 2,42) - DMT = 10 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576 0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00 1,00			20,03 100,00			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610002-01	CONSTANTE	UN	1,00	2,415400	2,42			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					2,42			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610024	TRANSPORTE	TxKM	10,00		10,00	1,00	0,640000	6,40
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								6,40
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	8,82
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	8,82
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 03.03.03	SERVIÇO CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70			PRODUÇÃO 1,0000		UNIDADE T			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA			QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
0510015	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70		50/70	1,000000	T	2.176,03	2.176,03		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							2.176,03		
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2.176,03	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	2.176,03	
EDITAL: TP N° 50/2018			LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.03.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CAP - DMT = 15660000	15660000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610002-02	CONSTANTE	UN	1,00	38,410000	38,41			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					38,41			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610013	TRANSPORTE	KM	156,40		156,40	1,00	0,380000	59,43
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								59,43
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	97,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	97,84
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.04.01	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) AREIA - DMT = 2 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610023	TRANSPORTE	T	2,00		2,00	0,55	1,000000	1,10
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								1,10
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1,91
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,91
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.04.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) BRITA - DMT = 2 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610023	TRANSPORTE	T	2,00		2,00	0,55	1,000000	1,10
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								1,10
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1,91
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,91
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) FILLER - DMT = 2 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0001	TRANSPORTE	KM	2,00		2,00	0,29	1,000000	0,58
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								0,58
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,58
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,58
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
04.01.01	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (1,00			14,00		0,04	
0310638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,001400		29,38		0,01	
0310673	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	1,00	0,001400		9,79		0,44	
0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (1,00	0,007100		61,61		0,74	
0310752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,005700		130,41		0,32	
0310786	VEICULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1,00	0,005700		55,48			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,55	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,057100	9,13	0,52				
0112567	TECNICO PRE MARCADOR	0,007100	26,18	0,19				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,71				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				2,26				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,26				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	4,51	0,550000	2,48			
0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	10,00	0,500000	5,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					7,48			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	9,74
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	9,74
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
								ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D

CÓDIGO C0588	SERVIÇO CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			PRODUÇÃO 1,0000		UNIDADE M2			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA			QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112395	PINTOR			0,200000	13,46	2,69			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							2,69		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,69		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							2,69		
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0212496	SUPERCAL			KG	1,06	0,300000	0,32		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,32		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	3,01	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3,01	
EDITAL: TP Nº 50/2018			LOTE: 1		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

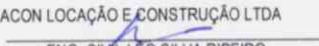
CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M3	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				1,0000			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	2,650000	9,13	24,19				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								24,19
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								24,19
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								24,19
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	24,19
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 27,35 %							R\$	6,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	30,81
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				1,0000		M3
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000100		40,21		1,75
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71		1,50
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,007400		237,02		
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,007500		200,00		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							3,25
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	0,015000	9,13	0,14			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				3,39			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				3,39			
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 3,39
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 3,39
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO							
CREA-CE 14.816/D							

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO	UNIDADE	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				1,0000	M3	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
0310566 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	1,00 1,00	1,000000		7,77 13,69		13,69
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							13,69
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	6,000000	9,13	54,78			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				54,78			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				68,47			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				68,47			
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	254,000000	127,00		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					127,00		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
C3130 C3253	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3 M3	6,21 60,03	0,919700 0,836000	5,71 50,19		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					55,90		
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	251,37
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	251,37
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00			40,21		0,03	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,000700		39,71		3,29	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,013900		237,02		2,64	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,013200		200,00			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							5,96	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,027800	9,13	0,25				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,25				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				6,21				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				6,21				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	6,21
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,21
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				1,0000		M3
0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,015800		25,78		0,41
0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			86,13		
0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54		
0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025800		136,03		3,51
0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,041700		363,82		15,17
0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,041700		106,22		4,43
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							23,52
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	0,208300	9,13	1,90			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							1,90
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							25,42
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							25,42
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	26.583,00	0,000400	10,63		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							10,63
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	21,80	1,100000	23,98		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							23,98
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 60,03
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 60,03
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
							ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO	UNIDADE	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM				1,0000	M3	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	1,00			15,93		
0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	1,00			7,65		
0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	1,00	0,058800		78,58		4,62
0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	1,00	0,176500		9,74		1,72
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							6,34
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0110221	BLASTER	0,058800	19,45	1,14			
0112543	SERVENTE	0,588200	9,13	5,37			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							6,51
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							12,85
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							12,85
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0210860	CORDEL DETONANTE	M	2,72	1,240000	3,37		
0212326	ESPOLETA	UN	2,35	0,009000	0,02		
0212329	ESTOPIM	M	2,75	0,060000	0,17		
0212507	DINAMITE 60%	KG	14,25	0,050000	0,71		
0212535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	394,86	0,000500	0,20		
0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	8,30	0,540000	4,48		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							8,95
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	21,80
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	21,80
EDITAL: TP N° 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							

CÓDIGO C3129	SERVIÇO AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO 1,0000			UNIDADE M3			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000900		40,21		0,04	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,006600		237,02		1,56	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,007500		200,00		1,50	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							3,10	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE		CUSTO HORÁRIO		CUSTO TOTAL		
0112543	SERVENTE	0,015000		9,13		0,14		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							3,24	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							3,24	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	3,24	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	3,24	
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,021900		25,78		0,56	
0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			86,13			
0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54			
0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025700		136,03		3,50	
0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,047600		363,82		17,32	
0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,047600		106,22		5,06	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							26,44	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,238100	9,13	2,17				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				2,17				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				28,61				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				28,61				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	26.583,00	0,000500	13,29			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					13,29			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	21,80	1,100000	23,98			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					23,98			
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	65,88
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	65,88
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
								ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	HORÁRIO TOTAL	
0310564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	1,00			15,54		0,57	
0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,022200		25,78			
0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHI)	1,00			58,28		6,12	
0310678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	1,00	0,043500		140,63		2,90	
0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,021300		136,03			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO C3316	SERVIÇO USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	PRODUÇÃO 1,0000		UNIDADE M3				
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,043500		106,22		4,62	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,087000		7,57		0,66	
0310782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	1,00	0,043500		867,41		37,73	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							52,60	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,347800	9,13	3,18				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				3,18				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				55,78				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				55,78				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	55,78
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	55,78
EDITAL: TP Nº 50/2018		LOTE: I		DATA: 10/12/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		TRECHO: RUA PROURB		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
								ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 13 de dezembro de 2018.
 TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 - SEINFRA/CELOS
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 13 de dezembro de 2018.
TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 - SEINFRA/CELOS
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB

TIPO DE OBRA:	RODOVIAS E FERROVIAS	MIN	MED	MAX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB
		19,60%	20,97%	24,23%	22,04%	28,29%
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MAX	ADOTADO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	
S e G	SEGUROS E GARANTIAS	0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	
R	RISCOS	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	
L	LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%	6,64%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS			7,65%	
IMPOSTOS	PIS				0,65%	
	COFINS				3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00% x 100,0% =			4,00%	

FÓRMULA INDICADA PELO TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$$

CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + \dots) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)} - 1 = 22,04\%$$

CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB PERCENTUAL DA CPRB = 4,50%

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + 0,00\%) \times (1 + 1,02\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)} - 1 = 28,29\%$$

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.816D-CE

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA


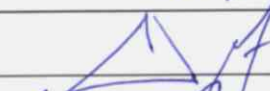
À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB, objeto da referida Tomada de Preços.


RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
01	LEO SILVA RIBEIRO	ENGENHEIRO CIVIL	14 ANOS	
02	RAIMUNDO DE OLIVEIRA NETO	ENCARREGADO GERAL	16 ANOS	
03	MARCELO MARTINS DE SOUZA	ENCARREGADO DE LABORATORIO	10 ANOS	Marcelo Martins de Souza
04	CARLOS JOSÉ DA SILVA	TOPÓGRAFO	12 ANOS	Carlos José da Silva
05	ISMAEL DA SILVA CARLOTO	ADMINISTRATIVO	6 ANOS	Ismael da Silva Carloto
06	CARLA ODELANIA COSTA DA SILVA	SEGURANÇA DO TRABALHO	4 ANOS	Carla Odélania Costa S

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB, objeto da referida Tomada de Preços.

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
01	Betoneira Elétrica 580L	Metalpam a	2008	Bom	1
02	Bomba Submersível ABS	ABS	2007	Boa	1
03	Caminhão c/ Carroceria	Volvo	2008	Bom	1
04	Caminhão Comerc. Equip. Guindaste.	Volvo	2012	Bom	1
05	Caminhão Tanque 6.000 L	Volvo	2008	Regular	1
06	Carregadeira de Pneus HP	Case	2011	Bom	2
07	Guindaste Hidráulico	Volvo	2011	Bom	1
08	Máquina de Solda	Ford	2013	Bom	1
09	Nível	BOSCH	2011	Bom	1
10	Teodolito	NIKON	2010	Bom	1
11	Trator de Esteiras c/ Esca.	Caterpillar	2005	Bom	1
12	Trator de Esteiras c/ Lâmina	Caterpillar	2005	Bom	1
13	Veículo Utilitário	Kombi	2005	Bom	1
14	Vibrador de Imersão c/ Mot.	CMS	2012	Bom	1

A LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA., inscrita no CNPJ nº 03.354.650/0001-23, sediada na Rua Rufino Ferreira Silva, nº 212 – “C”, Bairro Santa Clara, Loteamento Parque Elisabeth, CEP: 61.760-970, Eusébio-CE, por seu Sócio Diretor o Sr. Léo Silva Ribeiro, portador da Carteira de Identidade nº 14816D CREA/CE e do CPF nº




850.784.413-87, DECLARA que os equipamentos estarão à disposição para executarem os serviços relacionados a PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA PROURB, na sede do município de Aracati.

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS.

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura CONTRATADA,
indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME : Léo Silva Ribeiro

NACIONALIDADE : Brasileiro

ESTADO CIVIL : Casado

PROFISSÃO : Engenheiro Civil

RG : 94009001601 SSP-CE

CPF : 850.784.413-87

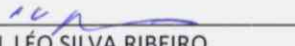
DOMICÍLIO : Rua. Manoel Carlos Gouveia Nº 351, Casa 18, José de Alencar,
Fortaleza-CE, CEP: 60830-615

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23


ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 13 de dezembro de 2018.

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

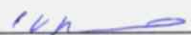
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 50/2018 – SEINFRA/CELOS.

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

A LOMACON LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA. DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM 45 FOLHAS NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE E ESTÃO EM SUA TOTALIDADE CARIMBADAS, RUBRICADAS OU ASSINADAS PELO SIGNATÁRIO DO PRESENTE.

Atenciosamente,

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA. – CNPJ: 03.354.650/0001-23



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D