

# TOMADA DE PREÇOS Nº51/2018-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), 18 de dezembro de 2018.

## TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 18 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 51/2018-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), 18 de dezembro de 2018.

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 51/2018-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 569.083,88 (Quinhentos e sessenta e nove mil e oitenta e três reais e oitenta e oito centavos)**, conforme orçamento resumo, planilha de preços, composição de preços unitários e cronogramas físico-financeiros, 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 LÉO 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), 18 de dezembro de 2018.  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS  
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR TOTAL - R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11,45%	R\$ 65.144,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,01%	R\$ 11.443,11
3	SERVIÇOS AUXILIARES	0,01%	R\$ 36,70
4	OBRAS DE DRENAGEM	3,88%	R\$ 22.062,75
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	33,47%	R\$ 190.452,09
6	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	43,34%	R\$ 246.623,40
7	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	5,30%	R\$ 30.185,09
8	SERVIÇOS DIVERSOS	0,55%	R\$ 3.135,89
<b>VALOR TOTAL - R\$</b>			<b>R\$ 569.083,88</b>

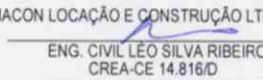
Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 569.083,88 (quinhentos e sessenta e nove mil e oitenta e três reais e oitenta e oito centavos).


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

PLANILHA DE PREÇOS											
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 09.354.650/0001-23											
TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS											
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO											
COD. ORÇAMENTO:	01	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										65.144,85	11,45%
<b>1.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>										65.144,85	11,45%
01.01.01	SEINFRA - S	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	25,00	93,45	28,29%	119,89	2.997,25	0,53%	
01.01.02	SEINFRA - S	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	9.893,21	28,29%	12.692,00	12.692,00	2,23%	
01.01.03	SEINFRA - S	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.400,00	4,50	28,29%	5,77	48.468,00	8,52%	
01.01.04	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,30	28,29%	164,60	987,60	-0,17%	
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>										11.443,11	2,01%
<b>2.1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>										10.115,14	1,78%
02.01.01	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	140,63	6,26	28,29%	8,03	1.129,26	0,20%	
02.01.02	SEINFRA - S	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	254,60	7,13	28,29%	9,15	2.329,59	0,41%	
02.01.03	SEINFRA - S	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 1800M	M3	476,47	9,65	28,29%	12,38	5.898,70	1,04%	
02.01.04	SEINFRA - S	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	476,47	1,24	28,29%	1,59	757,59	0,13%	
<b>2.3 ATERRRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										1.327,97	0,23%
02.03.01	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERRROS 100% P.N	M3	395,23	2,62	28,29%	3,36	1.327,97	0,23%	
<b>3 SERVIÇOS AUXILIARES</b>										36,70	0,02%
<b>3.1 SERVIÇOS PREPARATORIOS</b>										36,70	0,01%
03.01.01	SEINFRA - S	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	141,15	0,20	28,29%	0,26	36,70	0,01%	
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>										22.062,75	3,88%
<b>4.1 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										21.966,89	3,86%
04.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	508,14	33,70	28,29%	43,23	21.966,89	3,86%	
<b>4.2 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (DISPODS)</b>										95,86	0,02%
04.02.01	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 13,9 KM	T	1,52	8,46	28,29%	10,85	16,49	0,00%	
04.02.02	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT = 33,6 KM	T	3,56	15,26	28,29%	19,58	69,70	0,01%	
04.02.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT = 7,2 KM	T	3,61	2,09	28,29%	2,68	9,67	0,00%	
<b>5 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										190.452,09	33,47%
<b>5.1 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>										17.385,00	3,05%
05.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.150,00	1,48	28,29%	1,90	17.385,00	3,05%	
<b>5.2 CAMADA DE SUB-BASE</b>										52.147,52	9,18%
05.02.01	SEINFRA - S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	1.281,00	14,86	28,29%	19,06	24.415,86	4,29%	
05.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,55X + 0,81) - DMT = 14,63 KM	T	2.439,02	8,86	28,29%	11,37	27.731,66	4,87%	
<b>5.3 CAMADA DE BASE</b>										120.919,57	21,25%
05.03.01	SEINFRA - S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	1.281,00	45,15	28,29%	57,92	74.195,52	13,04%	
05.03.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - SOLO PARA BASE SOLO BRITA - DMT = 13,9 KM	T	1.814,02	8,46	28,29%	10,85	19.682,12	3,46%	
05.03.03	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - BRITA PARA SOLO BRITA - DMT = 33,6 KM	T	777,44	19,29	28,29%	24,75	19.241,64	3,38%	
05.03.04	SEINFRA - S	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,77X + 0,81) - SOLO BRITA - DMT = 2 KM	T	2.591,46	2,35	28,29%	3,01	7.800,29	1,37%	
<b>6 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										246.623,40	43,34%
<b>6.1 IMPRIMAÇÃO</b>										46.410,75	8,16%
06.01.01	SEINFRA - S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	8.540,00	0,25	28,29%	0,32	2.732,80	0,48%	
06.01.02	SEINFRA - I	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	11,10	3.330,04	15,00%	3.829,55	42.508,01	7,47%	
06.01.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08 KM	T	11,10	91,65	15,00%	105,40	1.169,94	0,21%	
<b>6.2 TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES</b>										6.195,52	1,09%
06.02.01	SEINFRA - S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	1.220,00	1,35	28,29%	1,73	2.110,60	0,37%	
06.02.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X + 3,22) - DMT = 33,6 KM	T	19,52	24,72	28,29%	31,71	618,98	0,11%	
06.02.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,71	1.670,84	15,00%	1.921,47	3.285,71	0,58%	
06.02.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08 KM	T	1,71	91,65	15,00%	105,40	180,23	0,03%	
<b>6.3 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>										83.807,83	14,73%
06.03.01	SEINFRA - S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	7.320,00	3,95	28,29%	5,07	37.112,40	6,52%	
06.03.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X + 3,22) - DMT = 33,6 KM	T	256,20	24,72	28,29%	31,71	8.124,10	1,43%	
06.03.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	19,03	1.670,84	15,00%	1.921,47	36.565,57	6,43%	
06.03.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08 KM	T	19,03	91,65	15,00%	105,40	2.005,76	0,35%	
<b>6.4 APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL</b>										10.618,94	1,87%
06.04.01	SEINFRA - S	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	M2	8.540,00	0,18	28,29%	0,23	1.964,20	0,35%	
06.04.02	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,27	1.670,84	15,00%	1.921,47	8.204,68	1,44%	
06.04.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08 KM	T	4,27	91,65	15,00%	105,40	450,06	0,08%	
<b>6.5 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA</b>										99.590,36	17,50%
06.05.01	SEINFRA - S	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.524,42	36,52	28,29%	46,85	71.419,08	12,55%	
06.05.02	SINAPI - S	83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO BETUME CASCAH INCL. MATERIAIS	M2	1.524,42	16,07	15,00%	18,48	28.171,28	4,95%	
<b>7 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										80.145,09	14,30%
<b>7.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>										19.763,89	3,47%
07.01.01	SEINFRA - S	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	542,55	9,74	28,29%	12,50	6.781,88	1,19%	

PLANILHA DE PREÇOS											
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 18 de dezembro de 2018											
TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2018 - SEINFRA/CELOS											
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA QUE LIGA A CE-263 A LOCALIDADE DE TÁBUA LASCADA/OUTEIRO											
COD. ORÇAMENTO:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:					ENC. SOCIAIS:	BDI MATERIAS:	BDI SERVIÇOS:	BASE:		
01	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A BR 304 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO					87,01%	15,00%	28,29%	08/2018		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
07.01.02	SEINFRA - 5	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	11,97	28,29%	15,36	268,80	0,05%	
07.01.03	SEINFRA - 5	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	458,00	11,16	28,29%	14,32	6.558,56	1,15%	
07.01.04	SEINFRA - 5	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	135,00	35,54	28,29%	45,59	6.154,65	1,08%	
<b>7.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						<b>10.421,20</b>	<b>1,83%</b>	
07.02.01	SEINFRA - 5	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	20,00	406,16	28,29%	521,06	10.421,20	1,83%	
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.135,89</b>	<b>0,55%</b>	
<b>8.1</b>			<b>INDENIZAÇÕES</b>						<b>3.135,89</b>	<b>0,55%</b>	
08.01.01	SEINFRA - 5	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	2.177,70	1,12	28,29%	1,44	3.135,89	0,55%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO MAT. BET. (SEINFRA/ ANP) - 2018/08			IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 569.083,88 (quinhentos e sessenta e nove mil e oitenta e três reais e oitenta e oito centavos).					TOTAL MATERIAS:		TOTAL SERVIÇOS:	
								446.542,64		78,47%	
								122.541,24		21,53%	
								569.083,88			
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 ENGR CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CPF: 850.784-413-87 CREA Nº 14.8160-CE											


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
01.01.01	BARRACÃO ABERTO	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				
0110498	CARPINTEIRO	1,025700	13,46	13,81				
0112391	PEDREIRO	0,512800	13,46	6,90				
0112543	SERVENTE	1,282100	9,13	11,71				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				32,42				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				32,42				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				32,42				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	4,74	0,632500	3,00			
0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	18,76	1,709400	32,07			
0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,30	0,102600	0,85			
0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,20	0,102600	0,33			
0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,07	3,210000	3,43			
0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,20	0,068400	0,56			
0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,03	0,102600	0,21			
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 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO			UNIDADE			
01.01.01	BARRACÃO ABERTO	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				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								32,42
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								32,42
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								32,42
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
02I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	9,40	0,102600	0,96			
02I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	20,60	0,102600	2,11			
02I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	17,36	0,683800	11,87			
02I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	6,50	0,204600	1,33			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								56,72
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	291,13	0,014800	4,31			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								4,31
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\$	93,45
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	93,45
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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								



P.N.A. - P.G.M. - C.  
498  
b.

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
01.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	UN
PRODUÇÃO	1,0000						
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	HORÁRIO TOTAL
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0110498	CARPINTEIRO	100,985000	13,46	1.359,26			
0112391	PEDREIRO	25,000000	13,46	336,50			
0112543	SERVENTE	126,000000	9,13	1.150,38			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							
2.846,14							
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							
2.846,14							
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							
2.846,14							
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0210174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	110,80	1,000000	110,80		
0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	4,74	58,000000	274,92		
0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	18,76	75,000000	1.407,00		
0210400	CADEADO MEDIO	UN	15,60	2,000000	31,20		
0210414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	32,20	1,000000	32,20		
0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	22,03	1,000000	22,03		
0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	14,42	98,000000	1.413,16		
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\$							
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % R\$							
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: R\$							
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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			
01.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1,0000			UN			
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					2.846,14			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO					2.846,14			
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO					2.846,14			
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	6,50	1,000000	6,50			
0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,30	2,000000	16,60			
0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,20	3,000000	9,60			
0211092	ENGATE DE PVC	UN	4,94	1,000000	4,94			
0211344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	72,31	1,000000	72,31			
0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	UN	23,17	1,000000	23,17			
0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,35	33,000000	44,55			
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 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 01.01.02	SERVIÇO BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3			PRODUÇÃO 1.0000		UNIDADE UN		
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			
0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,45	6,000000	14,70			
0212311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,74	14,000000	94,36			
0212331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	35,00	3,000000	105,00			
0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,07	108,000000	115,56			
0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,20	5,000000	41,00			
0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,03	5,000000	10,15			
0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	47,96	1,000000	47,96			
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 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 01.01.02	SERVIÇO BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3		PRODUÇÃO 1,0000		UNIDADE UN				
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		
0212408	PREGO 1 1/2" x 14			KG	9,40	3,000000	28,20		
0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS			UN	23,90	1,000000	23,90		
0212416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"			UN	17,60	1,000000	17,60		
0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"			M2	20,60	16,610000	342,17		
0212433	TARGETA DE FERRO 2"			UN	3,90	7,000000	27,30		
0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)			UN	17,36	33,000000	572,88		
0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR			UN	6,50	4,000000	26,00		
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 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018					
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	
01.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	UN	
PRODUÇÃO 1,0000								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA 2.846,14								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO 2.846,14								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO 2.846,14								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	LN	23,70	1,000000	23,70			
0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	9,82	3,000000	29,46			
0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	6,65	3,000000	19,95			
0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,65	3,000000	10,95			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS 5.019,82								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	291,13	0,720000	209,61			
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESM2	M2	27,54	66,000000	1.817,64			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES 2.027,25								
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	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	9.893,21
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	9.893,21
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
01.01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	0000	KM					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310602 0310716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI) CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	1,00 1,00	0,025000		25,55 180,00		4,50	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							4,50	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				4,50				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,50				
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\$	4,50
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	4,50
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: 1      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M2	
01.01.04	SERVIÇO PLACAS PADRÃO DE OBRA				1,0000			
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 UNITARIO		
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\$	128,30
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	128,30
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								


CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
02.01.01	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M3	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS						CUSTO	
							HORÁRIO TOTAL	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002700		20,03		0,05	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,016900		100,00		1,69	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		200,00		1,96	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							5,99	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	9,13	0,27				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,27	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							6,26	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							6,26	
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\$	6,26
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,26
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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					
02.01.02	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,004100		20,03		0,08	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,025300		100,00		2,53	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		200,00		1,96	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							6,86	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	9,13	0,27				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,27				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				7,13				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				7,13				
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 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\$	7,13
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	7,13
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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					
02.01.03	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400		20,03		0,19	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,049400		100,00		4,94	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		200,00		1,96	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							9,38	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	9,13	0,27				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,27				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				9,65				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				9,65				
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\$	9,65
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	9,65
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.04	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310666 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00 1,00	0,006200		39,71 200,00		1,24	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,24	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1,24				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1,24				
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\$	1,24
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,24
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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					
02.03.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00			16,70		0,05	
0310610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,001800		26,34			
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000800		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000800		13,00			
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,008900		100,00		0,01	
0310723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,002600		138,03		0,89	
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 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
02.03.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N				1,0000		M3	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,003700		4,49		0,02	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,004400		185,84		0,82	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,003700		73,86		0,27	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							2,42	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,022200	9,13	0,20				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,20	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,62	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							2,62	
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\$	2,62
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	2,62
EDITAL: TP N° 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310666 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00 1,00	0,000900		39,71 200,00		0,18	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,18	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,001800	9,13	0,02				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,02				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				0,20				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,20				
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\$	0,20
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,20
EDITAL: TP N° 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	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	0,300000	13,46	4,04				
0112543	SERVENTE	0,400000	9,13	3,65				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
7,69								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
7,69								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
7,69								
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			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	3,01	0,250000	0,75			
C2784	ESCVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,18	0,020000	0,48			
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	51,28	0,003000	0,15			
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	M3	24,43	1,000000	24,43			
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	281,31	0,000700	0,20			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
26,01								
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\$ 33,70								
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: % R\$								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO: R\$ 33,70								
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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 04.02.01	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT = 13,9 KM 1,0000					PRODUÇÃO	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			
06I0019	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
06I0023	TRANSPORTE	T	13,90		13,90	0,55	1,000000	7,65
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
7,65								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	8,46
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	8,46
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 04.02.02	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT = 33,6 KM,0000					PRODUÇÃO	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 UNITÁRIO			
06I0009	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,81	
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO			
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 UNITÁRIO
06I0010	TRANSPORTE	KM	33,60		33,60	0,43	1,000000	14,45
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								14,45
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	15,26
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	15,26
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 04.02.03	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT = 7,2 KM					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	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0001	TRANSPORTE	KM	7,20		7,20	0,29	1,000000	2,09
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								2,09
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2,09
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	2,09
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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			
05.01.01	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 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,000400		146,16		0,06	
0310723	COMPAC. PÉ 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 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\$	1,48
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,48
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.02.01	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (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	0,010400		16,70		0,17	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,016700		28,01		0,47	
0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,015000		25,57		0,38	
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,002600		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,002600		13,00		0,03	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	1,00	0,026700		100,00		2,67	
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 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.02.01	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28	
0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,003500		134,80		0,47	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,015900		4,49		0,07	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,018500		185,84		3,44	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,015900		73,86		1,17	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							9,15	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,092600	9,13	0,85				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,85				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				10,00				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				10,00				
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			
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,28	1,000000	0,28			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,39	1,200000	4,07			
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,53	0,200000	0,51			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					4,86			
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\$	14,86
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	14,86
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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								

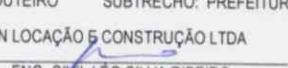
CÓDIGO 05.02.02	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y=0,55X + 0,81) - DMT = 14,63 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
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			
06I0019	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
06I0023	TRANSPORTE	T	14,63		14,63	0,55	1,000000	8,05
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
8,05								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	8,86
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	8,86
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.01	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,006700		16,70		0,11	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,011500		28,01		0,32	
0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,008700		25,57		0,22	
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00	0,004100		38,66		0,16	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,006700		100,00		0,67	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28	
0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,004700		134,80		0,63	
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 51/2018                      LOTE: I                      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO    TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO    SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA    RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								




CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
05.03.01	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M3	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,009200		185,84		1,71	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							4,10	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,040000	9,13	0,37				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,37	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							4,47	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							4,47	
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			
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	54,84	0,461000	25,28			
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,28	0,700000	0,20			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,39	1,003000	3,40			
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,53	0,140000	0,35			
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	10,41	1,100000	11,45			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							40,68	
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\$	45,15
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	45,15
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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						
05.03.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - SOLO PARA BASE	SOLO	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	13,90		13,90	0,55	1,000000	7,65	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
7,65									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	8,46
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	8,46
EDITAL: TP Nº 51/2018			LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 05.03.03	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - BRITA PARA SOLO	PRODUÇÃO BRITA,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			
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	33,60		33,60	0,55	1,000000	18,48
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									18,48
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$ 19,29	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$ 19,29	
EDITAL: TP Nº 51/2018                                  LOTE: I                                  DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO    TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO    SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA                  RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">                       ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO                      CREA-CE 14.816/D                 </div>									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.04	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,77X + 0,81) - SOLO 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			
06I0021	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
06I0022	TRANSPORTE	T	2,00		2,00	0,77	1,000000	1,54
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								1,54
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2,35
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	2,35
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.01.01	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		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	0,000800		172,93		0,14	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001500		7,57		0,01	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000400		73,86		0,03	
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 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 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO 06.01.01	SERVIÇO IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)				PRODUÇÃO 1.000		UNIDADE M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000400		8,01				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,18		
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
0112543	SERVENTE				0,007700	9,13	0,07		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,07		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,25		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,25		
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\$	0,25	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,25	
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018					
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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			
06.01.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	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				
06I0013	CM-30	T	3.330,04	1,000000	3.330,04				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
3.330,04									
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\$	3.330,04
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	3.330,04
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018					
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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 06.01.03	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08	PRODUÇÃO KM 6,0000		UNIDADE T				
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		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 UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610012	TRANSPORTE	KM	163,08		163,08	0,35	1,000000	57,08
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								57,08
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	91,65
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	91,65
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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					
06.02.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,001000		36,88		0,04	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,000400		28,01		0,01	
0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,000400		18,27		0,01	
0310624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	1,00			2,38			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,001700		13,00		0,02	
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,001700		2,51			
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 51/2018      LOTE: 1      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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					
06.02.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000900		172,93		0,16	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001600		146,16		0,23	
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO	1,00	0,001500		63,02		0,09	
0310738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,001900		7,60		0,01	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,003800		7,57		0,03	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01	
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,61	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,023000	9,13	0,21				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,21				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				0,82				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,82				
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			
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	65,88	0,008000	0,53			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					0,53			
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\$	1,35
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,35
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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								

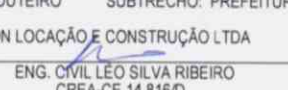
CÓDIGO 06.02.02	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X +3,22) - DMT = 33,6 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
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			
0610016	CONSTANTE		3,22	1,000000	3,22			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							3,22	
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
0610015	TRANSPORTE	T	33,60		33,60	0,64	1,000000	21,50
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								21,50
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	24,72	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	24,72	
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <p style="text-align: center;">ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D</p>								

CÓDIGO 06.02.03	SERVIÇO AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)	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			
06I0014	RR-2C	T	1.670,84	1,000000	1.670,84			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
1.670,84								
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\$	1.670,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1.670,84
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFÁLTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	SERVIÇO	PRODUÇÃO				UNIDADE			
06.02.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08	KM 6,0000				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				
06I0011	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 UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
06I0012	TRANSPORTE	KM	163,08		163,08	0,35	1,000000	57,08	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
57,08									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	91,65
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	91,65
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: 1      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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 06.03.01	SERVIÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	PRODUÇÃO 1,0000				UNIDADE M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,003300		36,88		0,12	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002500		28,01		0,07	
0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,003100		18,27		0,06	
0310624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	1,00			2,38			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,005700		13,00		0,07	
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,005700		2,51		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 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 51/2018		LOTE: 1		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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					
06.03.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,002700		172,93		0,47	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,003500		146,16		0,51	
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,002900		63,02		0,18	
0310738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,006000		7,60		0,05	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,012000		7,57		0,09	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01	
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,64	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,071900	9,13	0,66				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,66				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				2,30				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,30				
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			
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	65,88	0,025000	1,65			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES						1,65		
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\$	3,95
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3,95
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: 1		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO			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		

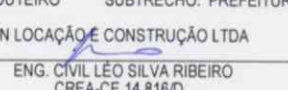
CÓDIGO 06.03.02	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X +3,22) - DMT = 33,6 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
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			
06I0016	CONSTANTE		3,22	1,000000	3,22			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
3,22								
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
06I0015	TRANSPORTE	T	33,60		33,60	0,64	1,000000	21,50
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
21,50								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	24,72
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	24,72
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO			TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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					PRODUÇÃO	UNIDADE		
06.03.03	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)					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		
06I0014	RR-2C			T	1.670,84	1,000000	1.670,84		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1.670,84		
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\$	1.670,84	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1.670,84	
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFÁLTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TABUA LASCADA/OUTEIRO      SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.03.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08	KM 6,0000	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			
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	163,08		163,08	0,35	1,000000	57,08
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								57,08
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	91,65
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	91,65
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
06.04.01	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M2
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,000600		16,70		0,01
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05		
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000700		172,93		0,12
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,000100		100,00		0,01
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001400		7,57		0,01
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,15
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	0,003400	9,13	0,03			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,03
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,18
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,18
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\$ 0,18
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 0,18
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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 06.04.02	SERVIÇO AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)				PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO			
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
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			
06I0014	RR-2C	T	1.670,84	1,000000	1.670,84			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS						1.670,84		
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\$	1.670,84	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	1.670,84	
EDITAL: TP Nº 51/2018		LOTE: I		DATA: 11/12/2018				
RODOVIA: PAVIM. ASFÁLTICA E EM PARALELEPIPEDO		TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO		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	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT = 163,08 KM	6,0000	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			
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	163,08		163,08	0,35	1,000000	57,08
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								57,08
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	91,65
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	91,65
EDITAL: TP N° 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPIPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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					
06.05.01	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1.00	0,010000		63,02		0,63	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,63	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0110445	CALCETEIRO	0,150000	13,46	2,02				
0112543	SERVENTE	0,400000	9,13	3,65				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				5,67				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				6,30				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				6,30				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210108	AREIA GROSSA PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	M3	50,00	0,150000	7,50			
0212527		UN	0,71	32,000000	22,72			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					30,22			
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\$	36,52
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	36,52
EDITAL: TP Nº 51/2018      LOTE: I      DATA: 11/12/2018 RODOVIA: PAVIM. ASFALTICA E EM PARALELEPÍPEDO      TRECHO: CE-263 A TÁBUA LASCADA/OUTEIRO      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								