

## TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 22 de janeiro de 2019.

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

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2018-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), 22 de janeiro de 2019.

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

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2018-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA DA BEIRADA, no Município de Aracati, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ **3.054.350,93 (três milhões e cinquenta e quatro mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e três centavos)**, conforme planilha de preços, composições de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 210 (duzentos e dez) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos 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 visitamos/conhecemos 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 as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública 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), 22 de janeiro de 2019.


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2018 - SEINFRA/CELOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA DA BEIRADA

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR TOTAL - R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,1%	R\$ 248.178,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,2%	R\$ 65.986,31
3	MOVIMENTO DE TERRA	30,3%	R\$ 925.530,89
4	SERVIÇOS AUXILIARES	0,1%	R\$ 2.738,76
5	OBRAS DE DRENAGEM	5,0%	R\$ 152.469,10
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25,7%	R\$ 784.424,80
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	24,9%	R\$ 761.922,93
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1,9%	R\$ 58.819,85
9	SERVIÇOS DIVERSOS	1,8%	R\$ 54.280,01
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ R\$ 3.054.350,93</b>

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ 3.054.350,93 (três milhões e cinquenta e quatro mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e três 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

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (\$/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
<b>1.1 GERÊNCIA DA OBRA</b>										
01.01.01	SEINFRA - I	18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	11.196,00	15,00%	12.875,40	90.127,80	2,95%
<b>1.2 EQUIPE DE PRODUÇÃO</b>										
01.02.01	SEINFRA - I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	4.978,96	15,00%	5.725,80	40.080,60	1,31%
<b>1.3 EQUIPE DE TOPOGRAFIA</b>										
01.03.01	SEINFRA - I	18592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	4.083,27	15,00%	4.695,76	32.870,32	1,08%
01.03.02	SEINFRA - I	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	2.347,88	15,00%	2.700,06	18.900,42	0,62%
01.03.03	SEINFRA - I	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	7,00	2.800,00	15,00%	3.220,00	22.540,00	0,74%
<b>1.4 EQUIPE DE GEOTECNIA</b>										
01.04.01	SEINFRA - I	18594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	3.075,62	15,00%	3.536,96	24.758,72	0,81%
01.04.02	SEINFRA - I	18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	7,00	2.347,88	15,00%	2.700,06	18.900,42	0,62%
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
<b>2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>										
02.01.01	SEINFRA - S	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	25,00	93,44	28,29%	119,87	2.996,75	0,10%
02.01.02	SEINFRA - S	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	9.893,31	28,29%	12.692,13	12.692,13	0,42%
02.01.03	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	1,59%
02.01.04	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,29	28,29%	164,58	987,48	0,03%
<b>2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										
02.02.01	SEINFRA - S	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	9,00	72,92	28,29%	93,55	841,95	0,03%
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>										
<b>3.1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA</b>										
03.01.01	SEINFRA - S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	29.494,30	12,84	28,29%	16,47	485.771,12	15,90%
03.01.02	SEINFRA - S	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	23.300,49	0,64	28,29%	0,82	19.106,40	0,63%
03.01.03	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	33.460,20	6,25	28,29%	8,02	268.350,80	8,79%
03.01.04	SEINFRA - S	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	33.460,20	1,24	28,29%	1,59	53.201,72	1,74%
<b>3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>										
03.02.01	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	29.494,30	2,62	28,29%	3,36	99.100,85	3,24%
<b>4 SERVIÇOS AUXILIARES</b>										
<b>4.1 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS</b>										
04.01.01	SEINFRA - S	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	10.533,68	0,20	28,29%	0,26	2.738,76	0,09%
<b>5 OBRAS DE DRENAGEM</b>										
<b>5.1 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>										
05.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.834,38	33,70	28,29%	43,23	79.300,25	2,60%
05.01.02	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	180,00	13,57	28,29%	17,41	3.133,80	0,10%
05.01.03	SEINFRA - S	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	9,60	118,44	28,29%	151,95	1.458,72	0,05%
05.01.04	SEINFRA - S	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	2,00	167,41	28,29%	214,77	429,54	0,01%
<b>5.2 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (DISPOSITIVOS SUPERFICIAIS)</b>										
05.02.01	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - AREIA - DMT= 3,9 KM	T	11,44	2,96	28,29%	3,80	43,47	0,00%
05.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 5,4 KM	T	14,86	3,78	28,29%	4,85	72,07	0,00%
05.02.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 5,4 KM	T	12,50	1,57	28,29%	2,01	25,13	0,00%
05.02.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 5,4 KM	T	0,84	1,57	28,29%	2,01	1,69	0,00%
<b>5.3 OBRAS D'ARTE CORRENTE</b>										
05.03.01	SEINFRA - S	C0883	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 2,00m)	M	9,00	4.621,57	28,29%	5.929,01	53.361,09	1,75%
05.03.02	SEINFRA - S	C0403	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (3,00 X 2,00m)	UN	2,00	5.435,85	28,29%	6.973,65	13.947,30	0,46%
<b>5.4 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (OAC)</b>										
05.04.01	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - AREIA - DMT= 3,9 KM	T	39,12	2,49	28,29%	3,19	124,79	0,00%
05.04.02	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 5,4 KM	T	147,24	2,90	28,29%	3,72	547,73	0,02%
05.04.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - CIMENTO - DMT= 5,4 KM	T	9,56	1,57	28,29%	2,01	19,22	0,00%
05.04.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - MADEIRA - DMT= 5,4 KM	T	2,14	1,57	28,29%	2,01	4,30	0,00%
<b>6 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										
<b>6.1 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>										
06.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	25.102,50	1,47	28,29%	1,89	47.443,73	1,55%
06.01.02	SEINFRA - S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3.514,35	69,36	28,29%	88,98	312.706,86	10,24%
<b>6.2 CAMADA DE SUB-BASE</b>										
06.02.01	SEINFRA - S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/ TRANSPORTE)	M3	4.685,80	14,85	28,29%	19,05	89.264,49	2,92%
06.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81)	T	8.921,76	3,81	28,29%	4,89	43.627,41	1,43%
<b>6.3 CAMADA DE BASE</b>										
06.03.01	SEINFRA - S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/ TRANSP)	M3	3.514,35	45,15	28,29%	57,92	203.551,15	6,66%
06.03.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - AREIA - DMT= 3,9 KM	T	4.976,67	2,96	28,29%	3,80	18.911,35	0,62%
06.03.03	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) BRITA - DMT= 30,1 KM	T	2.132,86	17,37	28,29%	22,28	47.520,12	1,56%
06.03.04	SEINFRA - S	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 Km (Y= 0,77X+0,81)	T	7.109,53	2,35	28,29%	3,01	21.399,69	0,70%
<b>7 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO</b>										
<b>7.1 IMPRIMAÇÃO</b>										
07.01.01	SEINFRA - S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	23.429,00	0,25	28,29%	0,32	7.497,28	0,25%
07.01.02	SEINFRA - I	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	30,46	3.330,04	15,00%	3.829,55	116.648,09	3,82%
07.01.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57)	T	30,46	90,50	15,00%	104,08	3.170,28	0,10%
<b>7.2 TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES</b>										
07.02.01	SEINFRA - S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/ TRANSP)	M2	3.347,00	1,35	28,29%	1,73	5.790,31	0,19%
07.02.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22)	T	53,55	22,48	28,29%	28,84	1.544,38	0,05%
07.02.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,69	1.670,84	15,00%	1.921,47	9.011,69	0,30%
07.02.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57)	T	4,69	90,50	15,00%	104,08	488,14	0,02%
<b>7.3 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO</b>										
07.03.01	SEINFRA - S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/ TRANSP)	M2	20.082,00	3,94	28,29%	5,05	101.414,10	3,32%
07.03.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22)	T	702,87	22,48	28,29%	28,84	20.270,77	0,66%
07.03.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	52,21	1.670,84	15,00%	1.921,47	100.319,95	3,28%
07.03.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57)	T	52,21	90,50	15,00%	104,08	5.434,02	0,18%

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

PLANILHA DE PREÇOS

Eusébio(CE), 22 de janeiro de 2019.

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2018 - SEINFRA/CELOS


PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) E EM PARALELEPÍPEDO DA ESTRADA DA BEIRADA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
01 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA DA BEIRADA											
7.4	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL									29.107,86	0,95%
07.04.01	SEINFRA - S	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/ TRANSP)	M2	23.429,00	0,18	28,29%	0,23	5.388,67	0,18%	
07.04.02	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	11,71	1.670,84	15,00%	1.921,47	22.500,41	0,74%	
07.04.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIJO (V= 0,35X+34,57)	T	11,71	90,50	15,00%	104,08	1.218,78	0,04%	
7.5 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA											
07.05.01	SEINFRA - S	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.623,14	42,51	28,29%	54,54	361.226,06	11,83%	
8 SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
8.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
08.01.01	SEINFRA - S	C3219	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.033,66	9,74	28,29%	12,50	12.920,75	0,42%	
08.01.02	SEINFRA - S	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.315,00	11,15	28,29%	14,30	18.804,50	0,62%	
8.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL											
08.02.01	SEINFRA - S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	52,00	406,15	28,29%	521,05	27.094,60	0,89%	
9 SERVIÇOS DIVERSOS											
9.1 INDENIZAÇÕES											
09.01.01	SEINFRA - S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	37.694,45	1,12	28,29%	1,44	54.280,01	1,78%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO MAT. BET. (SEINFRA/ ANP) - 2018/08									2.547.381,29	83,40%	
três milhões e cinquenta e quatro mil, trezentos e cinquenta reais e noventa e três centavos.									506.969,64	16,60%	
									3.054.350,93		

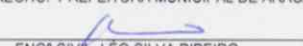
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

ENGR CIVIL LEO SILVA RIBEIRO  
CPF: 850.384.413-87  
CREA Nº 14.8160-CE

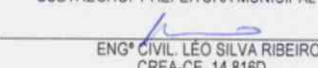
SERVIÇO: ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.01.01		UNIDADE: HxMÉS
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS							
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENGARGOS INCLUSOS)				HxMÉS	11.196,00	1,000000	11.196,00
(F) TOTAL						11.196,00	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	11.196,00
BONIFICAÇÃO 15,00 %						R\$	1.679,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	12.875,40
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Doze Mil Oitocentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta Centavos							

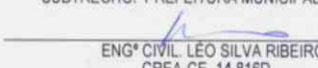
SERVIÇO: ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.02.01		UNIDADE: HxMÊS
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)					(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	4.978,96	1,000000	4.978,96			
(F) TOTAL							4.978,96
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	4.978,96	
BONIFICAÇÃO 15,00 %					R\$	746,84	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5.725,80	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:	DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA	SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:	 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Cinco Mil Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta Centavos							

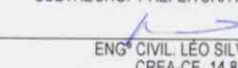


SERVIÇO: TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.03.01		UNIDADE: HxMÊS
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)					(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)			HxMÊS	4.083,27	1,000000	4.083,27	
(F) TOTAL							
4.083,27							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	4.083,27
BONIFICAÇÃO 15,00 %						R\$	612,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	4.695,76
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Cinco Reals e Setenta e Seis Centavos							

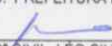



SERVIÇO: AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				CÓDIGO: 01.03.02		UNIDADE: HxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				HxMÊS	2.347,88	1,000000	2.347,88
(F) TOTAL							2.347,88
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	2.347,88
BONIFICAÇÃO 15,00 %						R\$	352,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	2.700,06
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENG. CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Dois Mil Setecentos Reais e Seis Centavos							

SERVIÇO: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA				CÓDIGO: 01.03.03		UNIDADE: UNxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA			UNxMÊS	2.800,00	1,000000	2.800,00	
(F) TOTAL							2.800,00
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	2.800,00
BONIFICAÇÃO 15,00 %						R\$	420,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	3.220,00
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Três Mil Duzentos e Vinte Reais							

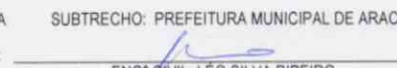
SERVIÇO: LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				CÓDIGO: 01.04.01		UNIDADE: HxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)			HxMÊS	3.075,62	1,000000	3.075,62	
(F) TOTAL							3.075,62
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	3.075,62	
BONIFICAÇÃO 15,00 %					R\$	461,34	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	3.536,96	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Tres Mil Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Noventa e Seis Centavos							

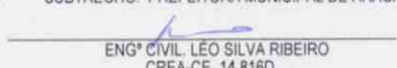



SERVIÇO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.04.02		UNIDADE: HxMÊS
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)					(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				HxMÊS	2.347,88	1,000000	2.347,88
(F) TOTAL							2.347,88
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	2.347,88
BONIFICAÇÃO 15,00 %						R\$	352,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	2.700,06
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Dois Mil Setecentos Reais e Seis Centavos							

SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 02.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
CARPINTEIRO			1,000000	1,025700	7,20	7,39	
PEDREIRO			1,000000	0,512800	7,20	3,69	
SERVENTE			1,000000	1,282100	4,88	6,26	
(B) TOTAL							17,34
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			15,08	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			32,42
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			32,42
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							32,42
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
BARROTE DE 2"x2"			M	4,74	0,632500	3,00	
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO			M	18,76	1,709400	32,07	
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A			UN	8,30	0,102600	0,85	
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"			M	3,20	0,102600	0,33	
FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2			M	1,07	3,210000	3,43	
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO			UN	8,20	0,068400	0,56	
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W			UN	2,03	0,102600	0,21	
PREGO 1 1/2" x 14			KG	9,40	0,102600	0,96	
TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"			M2	20,60	0,102600	2,11	
TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)			UN	17,36	0,683800	11,87	
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR			UN	6,50	0,204600	1,33	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso:							



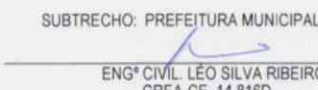
SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 02.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							17,34
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 15,08			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				32,42
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				32,42
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							32,42
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			M3	291,13	0,014800	4,30	
(F) TOTAL							61,03
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	93,44
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	26,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	119,87
EDITAL: CP N° 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Cento e Dezenove Reais e Oitenta e Sete Centavos							

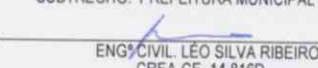
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL. BASE	CUSTO M.OBRA
CARPINTEIRO				1,000000	100,985000	7,20	727,09
PEDREIRO				1,000000	25,000000	7,20	180,00
SERVENTE				1,000000	126,000000	4,88	614,88
(B) TOTAL							1.521,97
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 1.324,27				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			2.846,24
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			2.846,24
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							2.846,24
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA				UN	110,80	1,000000	110,80
BARROTE DE 2"x2"				M	4,74	58,000000	274,92
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO				M	18,76	75,000000	1.407,00
CADEADO MEDIO				UN	15,60	2,000000	31,20
CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA				UN	32,20	1,000000	32,20
CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA				UN	22,03	1,000000	22,03
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)				M2	14,42	98,000000	1.413,16
CHUVEIRO PLASTICO				UN	6,50	1,000000	6,50
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A				UN	8,30	2,000000	16,60
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"				M	3,20	3,000000	9,60
ENGATE DE PVC				UN	4,94	1,000000	4,94
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)							R\$
BONIFICAÇÃO %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							R\$
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso:							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							1.521,97
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 1.324,27			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				2.846,24
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				2.846,24
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							2.846,24
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA			UN	72,31	1,000000	72,31	
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)			UN	23,17	1,000000	23,17	
RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM			M	1,35	33,000000	44,55	
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)			M	2,45	6,000000	14,70	
DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )			UN	6,74	14,000000	94,36	
FECHADURA DE SOBREPOR			UN	35,00	3,000000	105,00	
FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2			M	1,07	108,000000	115,56	
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO			UN	8,20	5,000000	41,00	
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W			UN	2,03	5,000000	10,15	
MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO			UN	47,96	1,000000	47,96	
PREGO 1 1/2" x 14			KG	9,40	3,000000	28,20	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						RS	
BONIFICAÇÃO %						RS	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						RS	
EDITAL: CP N° 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso:							

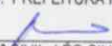


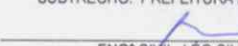
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL						1.521,97	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 1.324,27			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			2.846,24	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			2.846,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2.846,24	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS		UN	23,90	1,000000	23,90		
REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"		UN	17,60	1,000000	17,60		
TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"		M2	20,60	16,610000	342,17		
TARGETA DE FERRO 2"		UN	3,90	7,000000	27,30		
TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)		UN	17,36	33,000000	572,88		
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR		UN	6,50	4,000000	26,00		
TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)		UN	23,70	1,000000	23,70		
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)		M	9,82	3,000000	29,46		
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)		M	6,65	3,000000	19,95		
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)		M	3,65	3,000000	10,95		
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	291,13	0,720000	209,61		
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:	DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA	SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:	ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso:							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3					CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL						1.521,97	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 1.324,27			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			2.846,24	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			2.846,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2.846,24	
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm				M2	27,54	66,000000	1.817,64
(F) TOTAL						7.047,07	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	9.893,31
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	2.798,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	12.692,13
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Doze Mil Seiscentos e Noventa e Dois Reais e Treze Centavos							


SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANC				CÓDIGO: 02.01.03		UNIDADE: KM		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
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		
(A) TOTAL						4,50		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
(B) TOTAL								
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				4,50		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						4,50		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	4,50		
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	1,27		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,77		
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos								

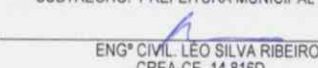
SERVIÇO: PLACAS PADRÃO DE OBRA				CÓDIGO: 02.01.04		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	1,998000	4,88	9,75	
(B) TOTAL							9,75
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			8,48	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			18,23
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			18,23
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							18,23
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM			M2	29,50	1,020000	30,09	
ESMALTE SINTETICO			L	12,00	1,000000	12,00	
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	14,79	4,500000	66,56	
PREGO 15X15			KG	9,40	0,150000	1,41	
(F) TOTAL							110,06
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	128,29	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	36,29	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	164,58	
EDITAL: CP N° 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Cento e Sessenta e Quatro Reais e Cinquenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES				CÓDIGO: 02.02.01		UNIDADE: M		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	7,990000	4,88	38,99		
(B) TOTAL							38,99	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			33,93	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			72,92	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			72,92	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							72,92	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	72,92	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	20,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	93,55	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Noventa e Tres Reais e Cinquenta e Cinco Centavos								

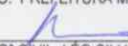
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M				CÓDIGO: 03.01.01		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,006200		20,03		0,12		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00			39,71				
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,082100		100,00		8,21		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,009800		200,00		1,96		
(A) TOTAL							12,58	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,029400	4,88	0,14		
(B) TOTAL							0,14	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			0,12	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,26	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			12,84	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							12,84	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	12,84	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	3,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	16,47	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Dezesesseis Reais e Quarente e Sete Centavos								


23/11/2019  
 PMA - PGM - C.E.L.O.S.  
 A

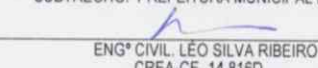
SERVIÇO: COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE				CÓDIGO: 03.01.02		UNIDADE: M3xKM	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00			20,03		0,64	
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,006400		100,00			
(A) TOTAL						0,64	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				0,64	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,64	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	0,64	
BONIFICAÇÃO 28,29%					R\$	0,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	0,82	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Oitenta e Dois Centavos							

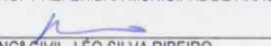
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M				CÓDIGO: 03.01.03		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002700		20,03		0,05		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01		
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00			39,71				
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,016900		100,00		1,69		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28		
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,009800		200,00		1,96		
(A) TOTAL						5,99		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,029400	4,88	0,14		
(B) TOTAL						0,14		
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			0,12	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		0,26		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		6,25		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						6,25		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	6,25		
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	1,77		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	8,02		
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Oito Reais e Dois Centavos								

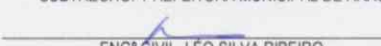


SERVIÇO: ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA				CÓDIGO: 03.01.04		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00 1,00	0,006200		39,71 200,00		1,24	
(A) TOTAL						1,24	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				1,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1,24	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 1,24	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$ 0,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 1,59	
EDITAL: CP N° 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENG° CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Um Real e Cinquenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N				CÓDIGO: 03.02.01		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00			16,70				
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1,00	0,001800		26,34		0,05		
GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000800		1,44				
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66				
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000800		13,00		0,01		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,008900		100,00		0,89		
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1,00	0,002600		138,03		0,36		
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,003700		4,49		0,02		
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,004400		185,84		0,81		
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,003700		73,86		0,27		
(A) TOTAL							2,41	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,022200	4,88	0,11		
(B) TOTAL							0,11	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %) 0,10			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,21		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			2,62		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,62		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	2,62		
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	0,74		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	3,36		
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extensõ: Tres Reals e Trinta e Sete Centavos								

SERVIÇO: DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA				CÓDIGO: 04.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00 1,00	0,000900		39,71 200,00		0,18		
(A) TOTAL						0,18		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,001800	4,88	0,01		
(B) TOTAL						0,01		
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			0,01	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		0,02		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		0,20		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,20		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	0,20	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	0,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	0,26	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Vinte e Seis Centavos								

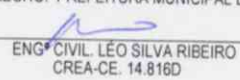
SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)				CÓDIGO: 05.01.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,000000	0,300000	7,20	2,16	
SERVENTE			1,000000	0,400000	4,88	1,95	
(B) TOTAL							4,11
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			3,58	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			7,69
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			7,69
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							7,69
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	3,01	0,250000	0,75	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	24,18	0,020000	0,48	
AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)			M3	51,28	0,003000	0,15	
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1.00 x 0.35			M	24,43	1,000000	24,43	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,31	0,000700	0,20	
(F) TOTAL							26,01
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	33,70
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	9,53
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	43,23
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Quarenta e Tres Reais e Vinte e Tres Centavos							

SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				CÓDIGO: 05.01.02		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,000000	0,150000	7,20	1,08	
SERVENTE			1,000000	0,250000	4,88	1,22	
(B) TOTAL							2,30
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			2,00	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			4,30
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			4,30
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							4,30
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)			M	3,00	1,000000	3,00	
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	3,01	0,250000	0,75	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	24,18	0,015000	0,36	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	3,39	0,037000	0,13	
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	251,35	0,020000	5,03	
(F) TOTAL							9,27
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	13,57
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	3,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	17,41
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Dezesete Reals e Quarenta e Um Centavos							

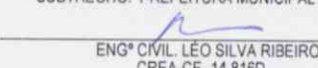
SERVIÇO: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT				CÓDIGO: 05.01.03		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm			KG	6,99	1,850000	12,93	
CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	3,01	1,100000	3,31	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X			M2	89,95	0,850000	76,46	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	24,18	0,220000	5,32	
CONCRETO P/VIBR. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	265,21	0,077000	20,42	
(F) TOTAL							
118,44							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	118,44	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	33,51	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	151,95	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Cento e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos							

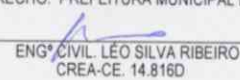
*[Handwritten signatures and initials]*

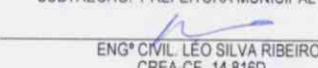
SERVIÇO: SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA				CÓDIGO: 05.01.04		UNIDADE: UN		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
PEDREIRO			1,000000	0,030000	7,20	0,22		
SERVENTE			1,000000	0,060000	4,88	0,29		
(B) TOTAL							0,51	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)			0,44	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,95	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			0,95	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							0,95	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 12mm UTIL. 3 X			M2	89,95	1,080000	97,15		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	24,18	0,371000	8,97		
PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA			M3	21,80	0,231000	5,04		
CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	251,35	0,220000	55,30		
(F) TOTAL							166,46	
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	167,41	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	47,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	214,77	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Duzentos e Quatorze Reais e Setenta e Sete Centavos								

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - AREIA				CÓDIGO: 05.02.01		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81	
(F) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
TRANSPORTE	3,90		3,90	T	0,55	1,000000	2,15
(G) TOTAL							2,15
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	2,96	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	0,84	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	3,80	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Três Reais e Oitenta Centavos							



SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - P						CÓDIGO: 05.02.02		UNIDADE: P
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
							(A) TOTAL	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
							(B) TOTAL	
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)								
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
							(F) TOTAL	
							0,81	
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
TRANSPORTE		5,40		5,40	T	0,55	1,000000	2,97
							(G) TOTAL	
							2,97	
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	3,78	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	1,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	4,85	
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Quatro Reals e Oitenta e Cinco Centavos								

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO					CÓDIGO: 05.02.03		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)					(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
TRANSPORTE	5,40		5,40	KM	0,29	1,000000	1,57
(G) TOTAL							1,57
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	1,57
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	0,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	2,01
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:	DATA: 10/01/2019				
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA	SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:	 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Dois Reals e Um Centavo							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - MADEIRA				CÓDIGO: 05.02.04		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL. BASE	CUSTO M. OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS ( 87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
TRANSPORTE	5,40		5,40	KM	0,29	1,000000	1,57
(G) TOTAL							1,57
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	1,57
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	0,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	2,01
EDITAL: CP Nº 06.2018		LOTE:		DATA: 10/01/2019			
OBRA: PAV. ASFALTICA (TSD) E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA DA BEIRADA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Dois Reais e Um Centavo							