



TOMADA DE PREÇOS Nº52/2018-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 52/2018 – 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 Unitários;*
4. *Composição de Preços Unitários;*
5. *Planilha de Encargos Sociais;*
6. *Composição Analítica de taxa de B.D.I.;*
7. *Relação da Equipe Técnica;*
8. *Relação de Máquinas e Equipamentos;*
9. *Cronograma Físico-Financeiros;*
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 Nº 52/2018 – SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO QUE LIGA A BR-304 A LOCALIDADE DE LAGOA DO PREÁ, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 1.900.202,79 (um milhão e novecentos mil, duzentos e dois reais setenta e nove 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 dos 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 de 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
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 52/2018 - SEINFRA/CELOS

OBJETO: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO QUE LIGA A BR-304 A LOCALIDADE DE LAGOA DO

PREÁ

LOCAL: MUNICÍPIO DE ARACATI

Nº	SERVIÇO - DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR TOTAL - R\$
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,47	65.987,16
2.	MOVIMENTO DE TERRA	5,06	96.087,45
3.	SERVIÇOS AUXILIARES	0,03	593,51
4.	OBRAS DE DRENAGEM	11,24	213.650,28
5.	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	36,26	688.931,19
6.	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	38,27	727.173,25
7.	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	4,98	94.560,03
8.	SERVIÇOS DIVERSOS	0,70	13.219,92
VALOR TOTAL			R\$ 1.900.202,79

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR TOTAL DE R\$ 1.900.202,79 (um milhão e novecentos mil, duzentos e dois reais e setenta e nove centavos).

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

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO

CPF: 850.784.413-87

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

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2018 - SEINFRA/CELOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍEDO NO TRECHO QUE LIGA A BR-304 A LOCALIDADE DE LAGOA DO PREÁ

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

Eusébio(CE), 18 de dezembro de 2018.

CÓD. ORÇAMENTO:	01	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	ENC. SOCIAIS:			ROD MATERIAIS:		ROD SERVIÇOS:		DATA BASE:	
								87,01%	15,00%	28,29%	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	08/2018	
				SERVIÇOS PRELIMINARES												
				CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA												
	01.01.01	SEINFRA - S	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	25,00	93,45	28,29%						65.387,16	9,42%	
	01.01.02	SEINFRA - S	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	9.893,21	28,29%		119,89	12.692,00			2.997,25	0,16%	
	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			12.692,00	0,67%	
	01.01.04	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,30	28,29%			164,60			987,60	0,05%	
	01.02.01	SEINFRA - S	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	9,00	72,95	28,29%			93,59			842,31	0,04%	
				MOVIMENTO DE TERRA												
				ESCOVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA												
	02.01.01	SEINFRA - S	C3182	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	635,85	6,28	28,29%		8,03	5.105,88			74.611,57	5,93%	
	02.01.02	SEINFRA - S	C3178	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	116,52	6,78	28,29%			1.010,23			5.105,88	0,27%	
	02.01.03	SEINFRA - S	C3169	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	403,32	7,69	28,29%			3.980,77			1.010,23	0,05%	
	02.01.04	SEINFRA - S	C3181	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	1.719,62	8,10	28,29%			17.866,85			3.980,77	0,21%	
	02.01.05	SEINFRA - S	C3175	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	3.516,32	8,26	28,29%			37.272,99			17.866,85	0,94%	
	02.01.06	SEINFRA - S	C3177	ESCOVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	671,07	9,65	28,29%			8.307,85			37.272,99	1,96%	
	02.01.07	SEINFRA - S	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	671,07	1,24	28,29%			1.067,00			8.307,85	0,44%	
				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
	02.02.01	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	6.391,63	2,62	28,29%			3.346,19			21.475,88	1,13%	
				SERVIÇOS AUXILIARES												
				SERVIÇOS PREPARATORIOS												
	03.01.01	SEINFRA - S	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	2.282,73	0,20	28,29%			593,51			593,51	0,03%	
				OBRAS DE DRENAGEM												
				DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL												
	04.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.180,14	35,70	28,29%		43,23	50.152,85			180.719,47	6,88%	
	04.01.02	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.240,00	15,57	28,29%			56.408,40			50.152,85	2,64%	
	04.01.03	SEINFRA - S	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	139,20	118,44	28,29%			21.151,44			56.408,40	2,97%	
	04.01.04	SEINFRA - S	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	14,00	167,41	28,29%			3.026,78			21.151,44	1,11%	
				TRANSPORTE RODOVÁRIOS (DDS)												
	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=15,34KM	T	106,98	9,25	28,29%			1.187,17			1.269,85	0,07%	
	04.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 10,4KM	T	168,97	6,53	28,29%			8,38			1.415,97	0,07%	
	04.02.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT=7,2KM	T	32,82	2,09	28,29%			2,68			87,96	0,00%	
	04.02.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - MADEIRA - DMT=7,2KM	T	14,63	2,09	28,29%			2,68			39,21	0,00%	
	04.02.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - FERRAGEM - DMT=7,2KM	T	2,51	2,09	28,29%			2,68			6,73	0,00%	
				OBRAS D'ARTE CORRENTE												
	04.03.01	SEINFRA - S	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	M	18,00	851,52	28,29%			1.092,42			77.675,63	4,99%	
	04.03.02	SEINFRA - S	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00	2.071,88	28,29%			2.658,01			19.663,56	1,03%	
	04.03.03	SEINFRA - S	C0918	CORPO DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D= 100cm	M	9,00	1.253,53	28,29%			1.608,15			20.632,04	0,56%	
	04.03.04	SEINFRA - S	C0440	BOCA DE BUEIRO TRÍPLIO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2.822,61	28,29%			3.621,13			14.473,35	0,76%	
	04.03.05	SEINFRA - S	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	M	9,00	1.726,18	28,29%			2.214,52			7.242,26	0,38%	
	04.03.06	SEINFRA - S	C0412	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)	UN	2,00	2.234,68	28,29%			2.866,87			19.930,68	1,05%	
				TRANSPORTE RODOVÁRIOS (DAC)												
	04.04.01	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - AREIA - DMT= 15,34 KM	T	59,67	7,41	28,29%			9,51			567,46	0,03%	
	04.04.02	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 10,4 KM	T	229,35	5,28	28,29%			7,77			1.552,70	0,08%	
	04.04.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT= 7,2 KM	T	12,80	2,09	28,29%			2,68			34,30	0,00%	
	04.04.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - MADEIRA - DMT= 7,2 KM	T	2,16	2,09	28,29%			2,68			5,79	0,00%	
	04.04.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - TUBOS DE CONCRETO - DMT= 7,2 KM	T	102,69	2,09	28,29%			2,68			275,21	0,01%	
				PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO												
				REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO												
	05.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.250,00	1,48	28,29%			1.90			688.931,19	36,28%	
				CAMADA DE SUB-BASE												
	05.02.01	SEINFRA - S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	M3	6.020,00	14,86	28,29%			19,06			250.796,09	13,20%	
	05.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - DMT=15,34 KM	T	11.462,08	9,25	28,29%			11,87			136.054,89	7,16%	
				CAMADA DE BASE												
	05.03.01	SEINFRA - S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	M3	4.515,00	45,13	28,29%			57,92			376.860,10	19,83%	
	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=12,9KM	T	6.393,69	7,91	28,29%			10,15			261.508,80	13,76%	
	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 BASE SOLO BRITA - DMT=10,4KM	T	2.740,15	6,53	28,29%			8,38			64.895,95	3,42%	
	05.03.04	SEINFRA - S	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,77X + 0,81) - SOLO BRITA - DMT=2KM	T	9.133,85	2,35	28,29%			3,01			22.962,46	1,21%	
				REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO												
				IMPRIMAÇÃO												
	06.01.01	SEINFRA - S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	30.100,00	0,25	28,29%			0,32			727.179,23	38,27%	
	06.01.02	SEINFRA - I	I0809	ASFALTO DILUIDO - CM 30	T	39,13	3.330,04	15,00%			3.829,59			163.616,37	8,61%	
	06.01.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT=165,9 KM	T	39,13	91,87	15,00%			105,65			149.850,29	7,89%	
				TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES												
	06.02.01	SEINFRA - S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)	M2	4.300,00	1,35	28,29%			1,73			20.514,64	1,08%	
	06.02.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X + 3,22) - DMT=10,4 KM	T	68,80	9,88	28,29%			12,68			7.439,00	0,39%	
	06.02.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	6,02	1.670,84	15,00%			1.921,47			872,58	0,05%	
	06.02.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT=165,9KM	T	6,02	91,87	15,00%			105,65			1.921,47	0,11%	
				TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO												
	06.03.01	SEINFRA - S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)	M2	25.800,00	3,95	28,29%			5,07			278.235,25	14,64%	
	06.03.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,64X + 3,22) - DMT=10,4KM	T	903,00	9,88	28,29%			12,68			130.806,00	6,88%	
	06.03.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	67,08	1.670,84	15,00%			1.921,47			11.450,04	0,60%	
	06.03.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) - DMT=165,9KM	T	67,08	91,87	15,00%			105,65			128.892,21	6,78%	
				APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL												

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

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS

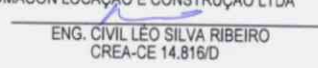
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusebio(CE), 18 de dezembro de 2018.


TOMADA DE PREÇOS Nº 52/2018 - SEINFRA/CELOS
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E EM PARALELEPÍPEDO NO TRECHO QUE LIGA A BR-304 A LOCALIDADE DE LAGOA DO PREÁ

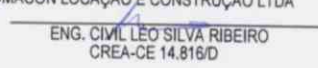
CÓD. ORÇAMENTO:	DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO:	ENC. SOCIAIS:		BDI MATERIAIS:		BDI SERVIÇOS:		DATA BASE:		
		87,01%	15,00%	15,00%	28,29%	28,29%	08/2018			
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
06.05.01	SEINFRA - S	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.480,42	36,52	28,29%	46,85	163.057,68	8,58%
06.05.02	SINAPI - S	83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M2	3.480,42	16,07	15,00%	18,48	64.318,16	3,38%
7.			SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						94.560,03	4,98%
7.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						57.043,71	3,00%
07.01.01	SEINFRA - S	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.807,87	9,74	28,29%	12,50	22.598,38	1,19%
07.01.02	SEINFRA - S	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	11,97	28,29%	15,36	268,80	0,01%
07.01.03	SEINFRA - S	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.613,00	11,16	28,29%	14,32	23.098,16	1,22%
07.01.04	SEINFRA - S	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	243,00	85,54	28,29%	45,59	11.078,37	0,58%
7.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL						37.516,32	1,97%
07.02.01	SEINFRA - S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	72,00	406,16	28,29%	521,06	37.516,32	1,97%
8.			SERVIÇOS DIVERSOS						19.219,92	0,70%
8.1			INDENIZAÇÕES						19.219,92	0,70%
08.01.01	SEINFRA - S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	9.180,50	1,12	28,29%	1,44	19.219,92	0,70%
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:		VALOR DO ORÇAMENTO:						TOTAL SERVIÇOS:		% SERVIÇOS:
SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO MAT. BET. (SEINFRA / ANP) - 2018/08		1.900.202,79 (UM MILHÃO E NOVECENTOS MIL, DUZENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).						1.503.209,64		79,11%
								TOTAL MATERIAL:		% MATERIAS:
								396.993,15		20,89%
								TOTAL GERAL:		
								1.900.202,79		

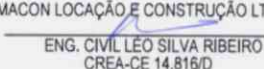
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

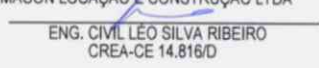
[Assinatura]
ENGR CIVIL LEO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.816D-CE

SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 01.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
CARPINTEIRO			1,000000	1,025700	13,46	13,81	
PEDREIRO			1,000000	0,512800	13,46	6,90	
SERVENTE			1,000000	1,282100	9,13	11,71	
(B) TOTAL							32,42
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			32,42	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						32,42	
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
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		
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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					
Extenso:							

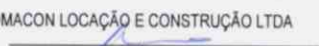
SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 01.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL						32,42	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			32,42	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						32,42	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL			M3	291,13	0,014800	4,31	
(E) TOTAL						61,03	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	93,45	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	26,44	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	119,89	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso: Cento e Dezenove Reais e Oitenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 01.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
CARPINTEIRO			1,000000	100,985000	13,46	1.359,26	
PEDREIRO			1,000000	25,000000	13,46	336,50	
SERVENTE			1,000000	126,000000	9,13	1.150,38	
(B) TOTAL							2.846,14
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2.846,14	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							2.846,14
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
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	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso:							

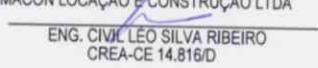
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 01.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2.846,14
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							2.846,14
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
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 PEROBA (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 1/14" 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
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso:							

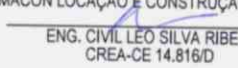
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 01.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							2.846,14
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2.846,14	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							2.846,14
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
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 VIROLA 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 PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)				M	9,82	3,000000	29,46
TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)				M	6,65	3,000000	19,95
TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5688)				M	3,65	3,000000	10,95
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				M3	291,13	0,720000	209,61
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$
BONIFICAÇÃO: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso:							

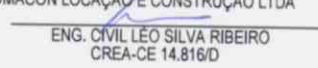
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3					CÓDIGO: 01.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL								2.846,14
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2.846,14	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								2.846,14
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP.= 1.5cm				M2	27,54	66,000000	1.817,64	
(E) TOTAL								7.047,07
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	9.893,21	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2.798,79	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	12.692,00	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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		
Extenso: Doze Mil Seiscentos e Noventa e Dois Reais								


SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANC					CÓDIGO: 01.01.03		UNIDADE: KM	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		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 HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			4,50		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						4,50		
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	4,50	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	1,27	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	5,77	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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								
Extenso: Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos								

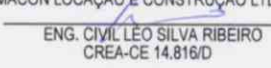
SERVIÇO: PLACAS PADRÃO DE OBRA				CÓDIGO: 01.01.04		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	1,998000	9,13	18,24	
(B) TOTAL							18,24
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			18,24	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							18,24
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
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	
(E) TOTAL							110,06
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	128,30	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	36,30	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	164,60	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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					
Extenso: Cento e Sessenta e Quatro Reais e Sessenta Centavos							

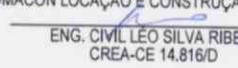
SERVIÇO: REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES				CÓDIGO: 01.02.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	7,990000	9,13	72,95	
(B) TOTAL							72,95
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			72,95	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							72,95
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	72,95	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	20,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	93,59	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso: Noventa e Tres Reais e Cinquenta e Nove Centavos							

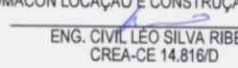
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M				CÓDIGO: 02.01.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002700		20,03		0,05	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA 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 C/LÂMINA 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 HORARIO		
SERVENTE		1,000000	0,029400	9,13	0,27		
(B) TOTAL						0,27	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		6,26		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						6,26	
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	6,26	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	1,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	8,03	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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					
Extenso: Oito Reais e Tres Centavos							


SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M				CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,008800		20,03			0,18	
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	0,020600		100,00			2,06	
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								6,49
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO			
SERVENTE		1,000000	0,029400	9,13	0,27			
(B) TOTAL								0,27
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		6,76			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							6,76	
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT			
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$		6,76	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$		1,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		8,67	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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						
Extenso: Oito Reais e Sessenta e Sete Centavos								

SERVIÇO: ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M				CÓDIGO: 02.01.03		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400		20,03		0,19	
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	0,029800		100,00		2,98	
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							7,42
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE		1,000000	0,029400	9,13	0,27		
(B) TOTAL							0,27
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		7,69		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						7,69	
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	7,69	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	2,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	9,87	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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					
Extenso: Nove Reais e Oitenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M				CÓDIGO: 02.01.04		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,004300		20,03		0,09		
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	0,034900		100,00		3,49		
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							7,83	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,029400	9,13	0,27		
(B) TOTAL							0,27	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			8,10		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						8,10		
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	8,10	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,29	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	10,39	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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						
Extenso: Dez Reais e Trinta e Nove Centavos								

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M				CÓDIGO: 02.01.05		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002400		20,03			0,05	
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	0,036900		100,00			3,69	
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								7,99
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,029400	9,13	0,27		
(B) TOTAL								0,27
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			8,26		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							8,26	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	8,26		
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	2,34		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	10,60		
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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		
Extenso: Dez Reais e Sessenta Centavos								

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M				CÓDIGO: 02.01.06		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400		20,03		0,19		
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	0,049400		100,00		4,94		
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							9,38	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,029400	9,13	0,27		
(B) TOTAL							0,27	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			9,65		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							9,65	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	9,65		
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	2,73		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	12,38		
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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								
Extenso: Doze Reais e Trinta e Oito Centavos								

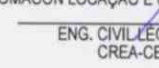
SERVIÇO: ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA				CÓDIGO: 02.01.07		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00 1,00	0,006200		39,71 200,00		1,24	
(A) TOTAL						1,24	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			1,24	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						1,24	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	1,24	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	0,35	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	1,59	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso: Um Real e Cinquenta e Nove Centavos							




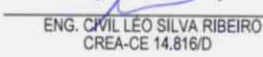


SERVIÇO: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N				CÓDIGO: 02.02.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00			16,70		0,05	
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1,00	0,001800		26,34			
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			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,008900		100,00			
COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1,00	0,002600		138,03			
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,003700		4,49			
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,004400		185,84			
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,003700		73,86			
(A) TOTAL						2,42	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	0,022200	9,13	0,20	
(B) TOTAL						0,20	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2,62	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B))/(C)=(D))						2,62	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	2,62	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	0,74	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	3,36	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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			
Extenso: Tres Reais e Trinta e Seis Centavos							



SERVIÇO: DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA					CÓDIGO: 03.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		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	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,001800	9,13	0,02		
						(B) TOTAL	0,02	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			0,20		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						0,20		
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
						(E) TOTAL		
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
						(F) TOTAL		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	0,20	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,06	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	0,26	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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						
Extenso: Vinte e Seis Centavos								

SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)					CÓDIGO: 04.01.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO			1,000000	0,300000	13,46	4,04		
SERVENTE			1,000000	0,400000	9,13	3,65		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		7,69		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							7,69	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
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 FRIJO - AAUF (S/TRANSP)			M3	51,28	0,003000	0,15		
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-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		
(E) TOTAL								
26,01								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	33,70	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	9,53	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	43,23	
EDITAL: TP Nº 52/2018			LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA			TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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					
Extenso: Quarenta e Tres Reais e Vinte e Tres Centavos								

SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				CÓDIGO: 04.01.02		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
PEDREIRO			1,000000	0,150000	13,46	2,02	
SERVENTE			1,000000	0,250000	9,13	2,28	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORARIO TOTAL (A)+(B)			4,30
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
4,30							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
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	
(E) TOTAL							
9,27							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	13,57
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	3,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	17,41
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		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							
Extenso: Dezesete Reais e Quarenta e Um Centavos							