



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº05/2018-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), 04 de dezembro de 2018.

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 04 de dezembro de 2018.

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

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2018-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. *Planilha de Preços Básicos;*
3. *Composição de preços unitários;*
4. *Planilha de Encargos Sociais;*
5. *Composição Analítica de taxa de B.D.I.;*
6. *Relação de equipe técnica;*
7. *Relação de equipamentos;*
8. *Cronograma Físico-Financeiro;*
9. *Ficha de Dados do Representante Legal*
10. *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), 04 de dezembro de 2018.

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

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2018-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 QUE LIGA A LOCALIDADE DE JIRAU A LOCALIDADE DE PEIXOTO, no Município de Aracati, objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de **R\$ 4.653.062,13 (Quatro milhões, seiscentos e cinquenta e três mil e sessenta e dois reais e treze centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronogramas físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 330 (trezentos e trinta) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

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


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

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

Declaramos que 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 os 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

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), 04 de dezembro de 2018.

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2018 - SEINFRA/CELOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) E EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JIRAU A LOCALIDADE DE PEIXOTO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										435.065,40	9,35%
1.1 GERÊNCIA DA OBRA										157.997,73	3,40%
01.01.01	SEINFRA - I	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	11.196,06	28,29%	14.363,43	157.997,73	3,40%	
1.2 EQUIPE DE PRODUÇÃO										70.262,61	1,51%
01.02.01	SEINFRA - I	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	4.978,96	28,29%	6.387,51	70.262,61	1,51%	
1.3 EQUIPE DE TOPOGRAFIA										130.269,15	2,80%
01.03.01	SEINFRA - I	I8592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	4.083,27	28,29%	5.238,43	57.622,73	1,24%	
01.03.02	SEINFRA - I	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	2.347,88	28,29%	3.012,10	33.133,10	0,71%	
01.03.03	SEINFRA - I	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÊS	11,00	2.800,00	28,29%	3.592,12	39.513,32	0,85%	
1.4 EQUIPE DE GEOTECNIA										76.535,91	1,64%
01.04.01	SEINFRA - I	I8594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	3.075,62	28,29%	3.945,71	43.402,81	0,93%	
01.04.02	SEINFRA - I	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	11,00	2.347,88	28,29%	3.012,10	33.133,10	0,71%	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										68.781,51	1,48%
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										68.781,51	1,48%
02.01.01	SEINFRA - S	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	M2	25,00	77,74	28,29%	99,73	2.493,25	0,05%	
02.01.02	SEINFRA - S	C0372	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	7.802,68	28,29%	10.010,06	10.010,06	0,22%	
02.01.03	SEINFRA - S	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.400,00	5,14	28,29%	6,59	55.356,00	1,19%	
02.01.04	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	119,81	28,29%	153,70	922,20	0,02%	
3 MOVIMENTO DE TERRA										294.731,52	6,33%
3.1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA										279.456,33	6,01%
03.01.01	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	32,60	6,73	28,29%	8,63	281,34	0,01%	
03.01.02	SEINFRA - S	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	36,20	7,31	28,29%	9,38	339,56	0,01%	
03.01.03	SEINFRA - S	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	M3	671,00	7,79	28,29%	9,99	6.703,29	0,14%	
03.01.04	SEINFRA - S	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	M3	370,50	8,46	28,29%	10,85	4.019,93	0,09%	
03.01.05	SEINFRA - S	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	M3	19,60	8,99	28,29%	11,53	225,99	0,00%	
03.01.06	SEINFRA - S	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	87,00	9,20	28,29%	11,80	1.026,60	0,02%	
03.01.07	SEINFRA - S	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	M3	20,00	10,88	28,29%	13,96	279,20	0,01%	
03.01.08	SEINFRA - S	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	M3	204,10	11,36	28,29%	14,57	2.973,74	0,06%	
03.01.09	SEINFRA - S	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	1.269,00	11,72	28,29%	15,04	19.085,76	0,41%	
03.01.10	SEINFRA - S	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	3.642,79	13,30	28,29%	17,06	62.146,00	1,34%	
03.01.11	SEINFRA - S	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	M3	8.504,80	14,85	28,29%	19,05	162.016,44	3,48%	
03.01.12	SEINFRA - S	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	20.156,91	0,79	28,29%	1,01	20.358,48	0,44%	
3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO										15.275,19	0,33%
03.02.01	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	4.573,41	2,60	28,29%	3,34	15.275,19	0,33%	
4 SERVIÇOS AUXILIARES										441,01	0,01%
4.1 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS										441,01	0,01%
04.01.01	SEINFRA - S	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	1.633,36	0,21	28,29%	0,27	441,01	0,01%	
5 OBRAS DE DRENAGEM										283.151,24	6,09%
5.1 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL										208.268,22	4,48%
05.01.01	SEINFRA - S	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15M)	M	4.626,00	23,30	28,29%	29,89	138.271,14	2,97%	
05.01.02	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	3.000,00	13,63	28,29%	17,49	52.470,00	1,13%	
05.01.03	SEINFRA - S	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	122,40	97,94	28,29%	125,65	15.379,56	0,33%	
05.01.04	SEINFRA - S	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	12,00	139,50	28,29%	178,96	2.147,52	0,05%	
5.2 TRANSPORTE RODOVIARIOS (DDS)										3.983,73	0,09%

01		PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO JIRAU				ENC. SOCIAL:	REV. MATERIAIS:	REV. SERVIÇOS:	BASE:	
						87,01%	15,00%	28,29%	08/2018	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
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= 3,2 KM	T	109,29	2,57	28,29%	3,30	360,66	0,01%
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= 26,4 KM	T	159,86	15,33	28,29%	19,67	3.144,45	0,07%
05.02.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 17,8 KM	T	56,65	5,16	28,29%	6,62	375,02	0,01%
05.02.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 17,8 KM	T	13,45	5,16	28,29%	6,62	89,04	0,00%
05.02.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FERRAGEM - DMT= 17,8 KM	T	2,20	5,16	28,29%	6,62	14,56	0,00%
5.3 OBRAS D'ARTE CORRENTE									65.834,64	1,41%
03.01	SEINFRA - S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	M	9,00	278,20	28,29%	356,90	3.212,10	0,07%
05.03.02	SEINFRA - S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	UN	2,00	674,99	28,29%	865,94	1.731,88	0,04%
05.03.03	SEINFRA - S	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	M	9,00	739,28	28,29%	948,42	8.535,78	0,18%
05.03.04	SEINFRA - S	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1.399,84	28,29%	1.795,85	3.591,70	0,08%
05.03.05	SEINFRA - S	C0891	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	M	18,00	1.071,94	28,29%	1.375,19	24.753,42	0,53%
05.03.06	SEINFRA - S	C0411	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	UN	4,00	1.086,52	28,29%	1.393,90	5.575,60	0,12%
05.03.07	SEINFRA - S	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	9,00	1.260,72	28,29%	1.617,38	14.556,42	0,31%
05.03.08	SEINFRA - S	C0412	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	2,00	1.511,32	28,29%	1.938,87	3.877,74	0,08%
5.4 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (OAC)									5.064,65	0,11%
05.04.01	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - AREIA - DMT= 3,2 KM	T	79,01	2,19	28,29%	2,81	222,02	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= 26,4 KM	T	284,62	12,16	28,29%	15,60	4.440,07	0,10%
05.04.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - CIMENTO - DMT= 17,8 KM	T	17,97	5,16	28,29%	6,62	118,96	0,00%
05.04.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - MADEIRA - DMT= 17,8 KM	T	4,05	5,16	28,29%	6,62	26,81	0,00%
05.04.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - TUBOS DE CONCRETO - DMT= 17,8 KM	T	38,79	5,16	28,29%	6,62	256,79	0,01%
6 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									1.339.771,28	28,79%
6.1 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO									133.920,00	2,88%
06.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	72.000,00	1,45	28,29%	1,86	133.920,00	2,88%
6.2 CAMADA DE SUB-BASE									459.379,20	9,87%
06.02.01	SEINFRA - S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/ TRANSP)	M3	13.440,00	15,51	28,29%	19,90	267.456,00	5,75%
06.02.02	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - DMT= 9,16 KM	T	25.589,76	5,85	28,29%	7,50	191.923,20	4,12%
6.3 CAMADA DE BASE									746.472,08	16,04%
06.03.01	SEINFRA - S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/ TRANSP)	M3	10.080,00	43,14	28,29%	55,34	557.827,20	11,99%
06.03.02	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= 3,2 KM	T	14.274,29	2,57	28,29%	3,30	47.105,16	1,01%
06.03.03	SEINFRA - S	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) BRITA PARA SOLO BRITA - DMT= 26,4 KM	T	6.117,55	15,33	28,29%	19,67	120.332,21	2,59%
06.03.04	SEINFRA - S	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y= 0,77X+0,81) SOLO BRITA - DMT= 2 KM	T	20.391,84	0,81	28,29%	1,04	21.207,51	0,46%
7 REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO									1.978.288,31	42,52%
7.1 IMPRIMAÇÃO									344.812,95	7,41%
07.01.01	SEINFRA - S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSP)	M2	67.200,00	0,22	28,29%	0,28	18.816,00	0,40%
07.01.02	SEINFRA - I	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	87,36	3.151,05	15,00%	3.623,71	316.567,31	6,80%

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), 04 de dezembro de 2018.

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

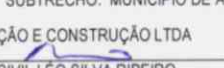
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2018 - SEINFRA/CELOS

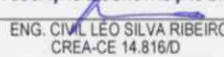
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (TSD) E EM PARALELEPÍEDO DA ESTRADA QUE LIGA A LOCALIDADE DE JIRAU A LOCALIDADE DE PEIXOTO

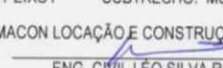
CÓD. ORÇAMENTO		DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO					PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA DO JIRAU					87,01%	15,00%	28,29%	08/2018		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
07.01.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	T	87,36	93,86	15,00%	107,94	9.429,64	0,20%	
7.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES								46.119,69	0,99%	
07.02.01	SEINFRA - S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/ TRANSP)	M2	9.600,00	1,21	28,29%	1,55	14.880,00	0,32%	
07.02.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 26,4 KM	T	153,60	20,12	28,29%	25,81	3.964,42	0,09%	
07.02.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	13,44	1.670,84	15,00%	1.921,47	25.824,56	0,56%	
07.02.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	T	13,44	93,86	15,00%	107,94	1.450,71	0,03%	
7.3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO								616.885,40	13,26%	
07.03.01	SEINFRA - S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/ TRANSP)	M2	57.600,00	3,53	28,29%	4,53	260.928,00	5,61%	
07.03.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 26,4 KM	T	2.016,00	20,12	28,29%	25,81	52.032,96	1,12%	
07.03.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	149,76	1.670,84	15,00%	1.921,47	287.759,35	6,18%	
07.03.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	T	149,76	93,86	15,00%	107,94	16.165,09	0,35%	
7.4	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL								82.972,17	1,78%	
07.04.01	SEINFRA - S	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/ TRANSP)	M2	67.200,00	0,17	28,29%	0,22	14.784,00	0,32%	
07.04.02	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	33,60	1.670,84	15,00%	1.921,47	64.561,39	1,39%	
07.04.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	T	33,60	93,86	15,00%	107,94	3.626,78	0,08%	
7.5	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA								887.498,10	19,07%	
07.05.01	SEINFRA - S	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	13.878,00	33,88	28,29%	43,46	603.137,88	12,96%	
07.05.02	SINAPI - S	83695/001	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M2	13.878,00	15,97	28,29%	20,49	284.360,22	6,11%	
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								219.947,29	4,73%	
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								162.776,29	3,50%	
08.01.01	SEINFRA - S	C3219	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	3.590,82	15,54	28,29%	19,94	71.600,95	1,54%	
08.01.02	SEINFRA - S	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	18,33	28,29%	23,52	411,60	0,01%	
08.01.03	SEINFRA - S	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	3.600,00	17,33	28,29%	22,23	80.028,00	1,72%	
08.01.04	SEINFRA - S	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	243,00	34,44	28,29%	44,18	10.735,74	0,23%	
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								57.171,00	1,23%	
08.02.01	SEINFRA - S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	76,00	586,37	28,29%	752,25	57.171,00	1,23%	
9	SERVIÇOS DIVERSOS								32.884,57	0,71%	
9.1	INDENIZAÇÕES								32.884,57	0,71%	
09.01.01	SEINFRA - S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	22.836,51	1,12	28,29%	1,44	32.884,57	0,71%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO MAT. BET. (SEINGRA/ ANP) - 2018/08		IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 4.653.062,13 (quatro milhões, seiscentos e cinquenta e três mil e sessenta e dois reais e treze centavos).						TOTAL SERVIÇOS	3.927.677,30	84,41%	
								TOTAL MATERIAL	725.384,83	15,59%	
								TOTAL GERAL	4.653.062,13		

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

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

CÓDIGO 01.01.01	SERVIÇO ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)				PRODUÇÃO 1,0000		UNIDADE HxMÉS		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
0118680	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)				1,000000	11.196,06	11.196,06		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							11.196,06		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							11.196,06		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							11.196,06		
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	11.196,06
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$	3.167,37
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	14.363,43
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: 1 DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>									

CÓDIGO 01.03.02	SERVIÇO AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE HxMÉS		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
0510007	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	GRAFIA	1,000000	HxMÉS	2.347,88	2.347,88		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
							2.347,88	
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	2.347,88	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %						R\$	664,22	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	3.012,10	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 01.04.02	SERVIÇO AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				PRODUÇÃO 1.0000	UNIDADE HxMÉS		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
0510010	AUXILIAR DE LABORATÓRIO		ATÓRIO	1,000000	HxMÉS	2.347,88	2.347,88	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							2.347,88	
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	2.347,88	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %						R\$	664,22	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	3.012,10	
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.01	BARRACÃO ABERTO	1,0000	MZ					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0110498	CARPINTEIRO	1,025700	7,20	7,39				
0112391	PEDREIRO	0,512800	7,20	3,69				
0112543	SERVENTE	1,282100	4,88	6,26				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				17,34				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				17,34				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				17,34				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	4,74	0,632500	3,00			
0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	18,76	1,709400	32,07			
0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,30	0,102600	0,85			
0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,20	0,102600	0,33			
0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,07	3,210000	3,43			
0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,20	0,068400	0,56			
0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,03	0,102600	0,21			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT			SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.01	BARRACÃO ABERTO	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	9,40	0,102600	0,96			
0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	20,60	0,102600	2,11			
0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	17,36	0,683800	11,87			
0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR.	UN	6,50	0,204600	1,33			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	248,67	0,014800	3,68			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	77,74
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	21,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	99,73
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1,0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0110498	CARPINTEIRO	101,000000	7,20	727,20				
0112391	PEDREIRO	25,000000	7,20	180,00				
0112543	SERVENTE	126,000000	4,88	614,88				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.522,08				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	110,80	1,000000	110,80			
0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	4,74	58,000000	274,92			
0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	18,76	75,000000	1.407,00			
0210400	CADEADO MEDIO	UN	15,60	2,000000	31,20			
0210414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	32,20	1,000000	32,20			
0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	22,03	1,000000	22,03			
0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	14,42	98,000000	1.413,16			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;"> ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE				
02.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1,0000	UN				
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
				CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA	1.522,08		
				CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO	1.522,08		
				CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO	1.522,08		
				CUSTO DO FIC %:			
				CUSTO DO FIT %:			
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	6,50	1,000000	6,50		
0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,30	2,000000	16,60		
0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,20	3,000000	9,60		
0211092	ENGATE DE PVC	UN	4,94	1,000000	4,94		
0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	72,31	1,000000	72,31		
0211798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	23,17	1,000000	23,17		
0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1,35	33,000000	44,55		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICIPIO DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							

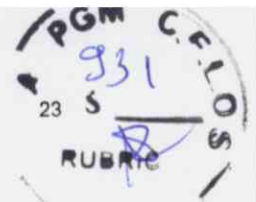
CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1,0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.522,08				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,45	6,000000	14,70			
0212311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,74	14,000000	94,36			
0212331	FECHADURA DE SOBREPOR.	UN	35,00	3,000000	105,00			
0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,07	108,000000	115,56			
0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,20	5,000000	41,00			
0212373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,03	5,000000	10,15			
0212379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	47,96	1,000000	47,96			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: 1 DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1,0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				1.522,08				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1.522,08				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	9,40	3,000000	28,20			
0212412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	23,90	1,000000	23,90			
0212416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	17,60	1,000000	17,60			
0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	20,60	16,610000	342,17			
0212433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,90	7,000000	27,30			
0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	17,36	33,000000	572,88			
0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	6,50	4,000000	26,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.02	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	1.0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	JUN	23,70	1,000000	23,70			
0212456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	9,82	3,000000	29,46			
0212457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	6,65	3,000000	19,95			
0212458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	3,65	3,000000	10,95			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
5.019,82								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	248,67	0,720000	179,04			
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESM2	M2	16,39	66,000000	1.081,74			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
1.260,78								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								
R\$ 7.802,68								
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								
R\$ 2.207,38								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								
R\$ 10.010,06								
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO			PRODUÇÃO	UNIDADE	
02.01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	1,000	KM	
0310602	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHI)	1,00			25,55			
0310716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	1,00	0,025000		205,51		5,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							5,14	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							5,14	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							5,14	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,14
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,59
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
							ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D	


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
02.01.04	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	1,998000	4,88	9,75				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				9,75				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				9,75				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				9,75				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	29,50	1,020000	30,09			
0211100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00	1,000000	12,00			
0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	14,79	4,500000	66,56			
0211725	PREGO 15X15	KG	9,40	0,150000	1,41			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					110,06			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID.	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$ 119,81
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$ 33,89
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$ 153,70
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT			SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								



CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
03.01.01	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M3	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002700		20,03		0,05	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,016900		123,47		2,09	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							6,59	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				6,73				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				6,73				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	6,73
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	8,63
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO		
						CREA-CE 14.816/D		

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.02	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,008800		20,03		0,18	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,020600		123,47		2,54	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							7,17	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				7,31				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				7,31				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	7,31
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	2,07
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	9,38
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: 1 DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL
03.01.03	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M				1,0000		M3
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,004100		20,03		0,08
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71		
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,025300		123,47		3,12
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							7,65
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							7,79
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							7,79
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 7,79
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$ 2,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 9,99
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.04	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400		20,03		0,19	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,029800		123,47		3,68	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							8,32	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				8,46				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				8,46				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	8,46
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	2,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	10,85
EDITAL: CP Nº 05/2018			LOTE: I		DATA: 19/11/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
03.01.05	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M				1,0000		M3	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,004300				0,09	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200				0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00						
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,034900				4,31	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600				2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800				2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							8,85	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							8,99	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							8,99	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	8,99
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	2,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	11,53
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002400		20,03		0,05	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,036900		123,47		4,56	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							9,06	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				9,20				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				9,20				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	9,20
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	2,60
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	11,80
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.07	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400		20,03		0,19	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,049400		123,47		6,10	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							10,74	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				10,88				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				10,88				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	10,88
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	3,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	13,96
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.01.08	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,004700		20,03		0,09	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,054100		123,47		6,68	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							11,22	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				11,36				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				11,36				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	11,36
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	3,21
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	14,57
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT			SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
03.01.09	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M				1,0000		M3	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,001200		20,03		0,02	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,057600		123,47		7,11	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							11,58	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							11,72	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							11,72	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 11,72	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$ 3,32	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 15,04	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO								
CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
03.01.10	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M				1,0000		M3	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,009400				0,19	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200			20,03	0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00				40,21		
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,069000			39,71	8,52	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600			123,47	2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800			237,02	2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							13,16	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							13,30	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							13,30	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 13,30	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$ 3,76	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 17,06	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO								
CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO			PRODUÇÃO	UNIDADE	
03.01.11	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M					1,0000	M3	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,006200		20,03		0,12	
0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01	
0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00			39,71			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,082100		123,47		10,14	
0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28	
0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00	0,009800		220,70		2,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							14,71	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,029400	4,88	0,14				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,14	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							14,85	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							14,85	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	14,85	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %						R\$	4,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	19,05	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		

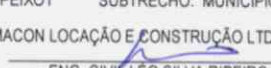
CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
03.01.12	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M3xKM	
0310576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,006400		20,03			
0310688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00			123,47		0,79	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,79	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,79	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,79	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,79
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,22
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,01
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">  ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
03.02.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	1,00			16,70			
0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,001800		26,34		0,05	
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000800		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000800		13,00		0,01	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	1,00	0,008900		107,80		0,96	
0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,002600		138,03		0,36	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;"> ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
03.02.01	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N				1,000		M3	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,003700		4,49		0,02	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,004400		185,84		0,82	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,003700		73,86		0,27	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							2,49	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,022200	4,88	0,11				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,11	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,60	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							2,60	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2,60
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3,34
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
04.01.01	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310666 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155	1,00 1,00	0,000900		39,71 220,70		0,20	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,20	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,001800	4,88	0,01				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,01				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				0,21				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				0,21				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,21
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,27
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.01.01	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,300000	7,20	2,16				
0112543	SERVENTE	0,400000	4,88	1,95				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				4,11				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				4,11				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,11				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,76	0,250000	0,44			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,93	0,020000	0,26			
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	46,88	0,003000	0,14			
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS	M3	18,18	1,000000	18,18			
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	239,05	0,000700	0,17			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					19,19			
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	23,30
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	6,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	29,89
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;"> ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.01.02	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,150000	7,20	1,08				
0112543	SERVENTE	0,250000	4,88	1,22				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				2,30				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				2,30				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				2,30				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	3,00	1,000000	3,00			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					3,00			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,76	0,250000	0,44			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,93	0,015000	0,19			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,48	0,037000	0,13			
C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	222,50	0,034000	7,57			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					8,33			
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	13,63
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	3,86
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	17,49
EDITAL: CP Nº 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">  ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>								

CÓDIGO 05.01.03	SERVIÇO DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	PRODUÇÃO 1,0000			UNIDADE M			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE		CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	6,10	1,850000	11,29			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,76	1,100000	1,94			
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL. 3 X	M2	74,91	0,850000	63,67			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,93	0,220000	2,84			
C3269	CONCRETO P/VIBR.. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	236,35	0,077000	18,20			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
97,94								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:					R\$	97,94		
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %					R\$	27,71		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:					R\$	125,65		
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE						
05.01.04	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	1,0000	UN						
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL					
0112391	PEDREIRO	0,030000	7,20	0,22					
0112543	SERVENTE	0,060000	4,88	0,29					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
0,51									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
0,51									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
0,51									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	74,91	1,080000	80,90				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,93	0,371000	4,80				
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	18,77	0,231000	4,34				
C3268	CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	222,50	0,220000	48,95				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
138,99									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	139,50
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$	39,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	178,96
EDITAL: CP N° 05/2018 LOTE: I DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;"> _____ ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D </div>									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.02.01	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81)-AREIA - DMT=3,2 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610020	TRANSPORTE	T	3,20		3,20	0,55	1,000000	1,76
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								1,76
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2,57
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3,30
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO 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		