



TOMADA DE PREÇOS Nº35/2018-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), 09 de novembro de 2018. 



TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 09 de novembro de 2018.

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 35/2018-SEINFRA/CELOS.


Prezados Senhores,

LOMACON – Locação e Construção Ltda., empresa de construção pesada, sito a Rua Rufino Ferreira Silva, N° 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), 09 de novembro de 2018.

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 35/2018-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO, no Município de Aracati, objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de **R\$ 1.398.393,48 (um milhão, trezentos e noventa e oito mil, trezentos e noventa e três reais e quarenta e oito centavos)**, conforme planilha de preços, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início das obras e serviços.

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


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

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

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços. Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

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


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

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

PLANILHA DE PREÇOS

Eusébio(CE), 09 de novembro de 2018.

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
 TOMADA DE PREÇOS Nº 35/2018 - SEINFRA/CELOS
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO.

ITEM		REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
01 PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO											
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1 GERÊNCIA DA OBRA											
01.01.01	SEINFRA - I	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	11.196,00	15,00%	12.875,40	51.501,60	3,68%	
1.2 EQUIPE DE PRODUÇÃO											
01.02.01	SEINFRA - I	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	4.978,96	15,00%	5.725,80	22.903,20	1,64%	
1.3 EQUIPE DE TOPOGRAFIA											
01.03.01	SEINFRA - I	18592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	4.083,27	15,00%	4.695,76	18.783,04	1,34%	
01.03.02	SEINFRA - I	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2.347,88	15,00%	2.700,06	10.800,24	0,77%	
01.03.03	SEINFRA - I	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNxMÉS	4,00	2.800,00	15,00%	3.220,00	12.880,00	0,92%	
1.4 EQUIPE DE GEOTECNIA											
01.04.01	SEINFRA - I	18594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	3.075,62	15,00%	3.536,96	14.147,84	1,01%	
01.04.02	SEINFRA - I	18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	4,00	2.347,88	15,00%	2.700,06	10.800,24	0,77%	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS											
02.01.01	SEINFRA - S	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	25,00	93,45	28,29%	119,89	2.997,25	0,21%	
02.01.02	SEINFRA - S	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UN	1,00	9.893,21	28,29%	12.692,00	12.692,00	0,91%	
02.01.03	SEINFRA - S	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	8.400,00	4,50	28,29%	5,77	48.468,00	3,47%	
02.01.04	SEINFRA - S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,30	28,29%	164,60	987,60	0,07%	
3 MOVIMENTO DE TERRA											
3.1 ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA											
03.01.01	SEINFRA - S	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	M3	525,76	6,26	28,29%	8,03	4.221,85	0,30%	
03.01.02	SEINFRA - S	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	M3	7.150,95	8,26	28,29%	10,60	75.800,07	5,42%	
03.01.03	SEINFRA - S	C3165	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	M3	139,89	8,80	28,29%	11,29	1.579,36	0,11%	
03.01.04	SEINFRA - S	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	M3	47,87	9,15	28,29%	11,74	561,99	0,04%	
3.2 ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO											
03.02.01	SEINFRA - S	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	7.864,47	2,62	28,29%	3,36	26.424,62	1,89%	
4 SERVIÇOS AUXILIARES											
4.1 SERVIÇOS PREPARATÓRIOS											
04.01.01	SEINFRA - S	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	2.808,74	0,20	28,29%	0,26	730,27	0,05%	
5 OBRAS DE DRENAGEM											
5.1 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL											
05.01.01	SEINFRA - S	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.360,00	13,57	28,29%	17,41	23.677,60	1,69%	
05.01.02	SEINFRA - S	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	36,00	118,44	28,29%	151,95	5.470,20	0,39%	
05.01.03	SEINFRA - S	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	4,00	167,41	28,29%	214,77	859,08	0,06%	
5.2 TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (DDS)											
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= 2,7 KM	T	42,09	2,16	28,29%	2,77	116,59	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= 20,6 KM	T	69,25	11,11	28,29%	14,25	986,81	0,07%	
05.02.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 12,1 KM	T	10,40	3,51	28,29%	4,50	46,80	0,00%	
05.02.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 12,1 KM	T	5,82	3,51	28,29%	4,50	26,19	0,00%	

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

PLANILHA DE PREÇOS

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

Eusébio(CE), 09 de novembro de 2018.

TOMADA DE PREÇOS Nº 35/2018 - SEINFRA/CELOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
01	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO						87,01%	15,00%	28,29%	08/2018	
05.02.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FERRAGEM - DMT= 12,1 KM	T	0,65	3,51	28,29%	4,50	2,93	0,00%	
5.3	OBRAS D'ARTE CORRENTE								31.964,59	2,29%	
05.03.01	SEINFRA - S	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	M	9,00	323,62	28,29%	415,17	3.736,53	0,27%	
05.03.02	SEINFRA - S	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	UN	2,00	999,16	28,29%	1.281,82	2.563,64	0,18%	
05.03.03	SEINFRA - S	C0892	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	M	9,00	1.726,18	28,29%	2.214,52	19.930,68	1,43%	
05.03.04	SEINFRA - S	C0412	BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)	UN	2,00	2.234,68	28,29%	2.866,87	5.733,74	0,41%	
5.4	TRANSPORTE RODOVIÁRIOS (OAC)								1.502,91	0,11%	
05.04.01	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - AREIA - DMT= 2,7 KM	T	29,33	1,97	28,29%	2,53	74,20	0,01%	
05.04.02	SEINFRA - S	C4161	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 20,6 KM	T	109,04	9,67	28,29%	12,41	1.353,19	0,10%	
05.04.03	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - CIMENTO - DMT= 12,1 KM	T	6,60	3,51	28,29%	4,50	29,70	0,00%	
05.04.04	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - MADEIRA - DMT= 12,1 KM	T	0,73	3,51	28,29%	4,50	3,29	0,00%	
05.04.05	SEINFRA - S	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - TUBOS DE CONCRETO - DMT= 12,1 KM	T	9,45	3,51	28,29%	4,50	42,53	0,00%	
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								528.565,04	37,80%	
6.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO								47.054,93	3,36%	
06.01.01	SEINFRA - S	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	24.765,75	1,48	28,29%	1,90	47.054,93	3,36%	
6.2	CAMADA DE SUB-BASE								183.879,87	13,15%	
06.02.01	SEINFRA - S	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/ TRANSPORTE)	M3	4.622,94	14,86	28,29%	19,06	88.113,24	6,30%	
06.02.02	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	8.802,08	8,48	28,29%	10,88	95.766,63	6,85%	
6.3	CAMADA DE BASE								297.630,24	21,28%	
06.03.01	SEINFRA - S	C3135	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/ TRANSP)	M3	3.467,21	45,15	28,29%	57,92	200.820,80	14,36%	
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= 12,9 KM	T	4.909,91	7,26	28,29%	9,31	45.711,26	3,27%	
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= 20,6 KM	T	2.104,25	11,11	28,29%	14,25	29.985,56	2,14%	
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	7.014,16	2,35	28,29%	3,01	21.112,62	1,51%	
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO								390.045,61	27,89%	
7.1	IMPRIMAÇÃO								125.649,46	8,99%	
07.01.01	SEINFRA - S	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/ TRANSPORTE)	M2	23.114,70	0,25	28,29%	0,32	7.396,70	0,53%	
07.01.02	SEINFRA - I	I0809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	T	30,05	3.330,04	15,00%	3.829,55	115.077,98	8,23%	
07.01.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 163,7 KM	T	30,05	91,87	15,00%	105,65	3.174,78	0,23%	
7.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES								16.189,46	1,16%	
07.02.01	SEINFRA - S	C3242	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/ TRANSPORTE)	M2	3.302,10	1,35	28,29%	1,73	5.712,63	0,41%	
07.02.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 20,6 KM	T	52,83	16,40	28,29%	21,04	1.111,54	0,08%	
07.02.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	4,62	1.670,84	15,00%	1.921,47	8.877,19	0,63%	
07.02.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 163,7 KM	T	4,62	91,87	15,00%	105,65	488,10	0,03%	
7.3	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO								219.456,81	15,69%	

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

PLANILHA DE PREÇOS

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

Eusébio(CE), 09 de novembro de 2018.

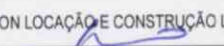
TOMADA DE PREÇOS Nº 35/2018 - SEINFRA/CELOS

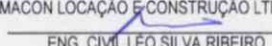
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO.

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%	
01	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA A CE 123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO						87,01%	15,00%	28,29%	08/2018	
07.03.01	SEINFRA - S	C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/ TRANSPORTE)	M2	19.812,60	3,95	28,29%	5,07	100.449,88	7,18%	
07.03.02	SEINFRA - S	C3312	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 20,6 KM	T	693,44	16,40	28,29%	21,04	14.589,98	1,04%	
07.03.03	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	51,51	1.670,84	15,00%	1.921,47	98.974,92	7,08%	
07.03.04	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 163,7 KM	T	51,51	91,87	15,00%	105,65	5.442,03	0,39%	
7.4	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL								28.749,88	2,06%	
07.04.01	SEINFRA - S	C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/ TRANSPORTE)	M2	23.114,70	0,18	28,29%	0,23	5.316,38	0,38%	
07.04.02	SEINFRA - I	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	11,56	1.670,84	15,00%	1.921,47	22.212,19	1,59%	
7.04.03	SEINFRA - S	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 163,7 KM	T	11,56	91,87	15,00%	105,65	1.221,31	0,09%	
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								78.400,62	5,61%	
8.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								44.531,72	3,18%	
08.01.01	SEINFRA - S	C3219	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.333,84	9,74	28,29%	12,50	16.673,00	1,19%	
08.01.02	SEINFRA - S	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,50	11,97	28,29%	15,36	268,80	0,02%	
08.01.03	SEINFRA - S	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	1.239,00	11,16	28,29%	14,32	17.742,48	1,27%	
08.01.04	SEINFRA - S	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	216,00	35,54	28,29%	45,59	9.847,44	0,70%	
8.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								33.868,90	2,42%	
08.02.01	SEINFRA - S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	65,00	406,16	28,29%	521,06	33.868,90	2,42%	
9	SERVIÇOS DIVERSOS								20.449,34	1,46%	
9.1	INDENIZAÇÕES								20.449,34	1,46%	
09.01.01	SEINFRA - S	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	14.200,93	1,12	28,29%	1,44	20.449,34	1,46%	
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\$ 1.398.393,48 (um milhão, trezentos e noventa e oito mil, trezentos e noventa e três reais e quarenta e oito centavos).			TOTAL SERVIÇOS:		TOTAL MATERIAIS:		TOTAL GERAL:	
						1.001.108,82		397.284,66		1.398.393,48	
						71,59%		28,41%		OK	

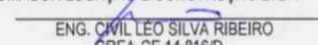
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23

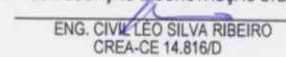
ENGR CIVIL LEO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA Nº 14.8160-CE

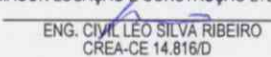
SERVIÇO: ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.01.01		UNIDADE: HxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENGARGOS INCLUSOS)				HxMÊS	11.196,00	1,000000	11.196,00	
(E) TOTAL							11.196,00	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	11.196,00	
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	1.679,40	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	12.875,40	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Doze Mil Oitocentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta Centavos								

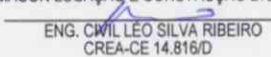
SERVIÇO: ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.02.01		UNIDADE: HxMÊS		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
(A) TOTAL									
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO			
(B) TOTAL									
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)						
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)/(C)=(D)]$									
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA				HxMÊS	4.978,96	1,000000	4.978,96		
(E) TOTAL							4.978,96		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	4.978,96		
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	746,84		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	5.725,80		
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018					
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO			SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						 ENG. CIVIL LEÓ SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Cinco Mil Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta Centavos									

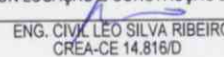
SERVIÇO: TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				CÓDIGO: 01.03.01		UNIDADE: HxMÉS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)			HxMÉS	4.083,27	1,000000	4.083,27	
(E) TOTAL							4.083,27
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	4.083,27
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	612,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4.695,76
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Mil Seiscentos e Noventa e Cinco Reais e Setenta e Seis Centavos							

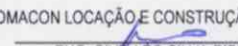
SERVIÇO: AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				CÓDIGO: 01.03.02		UNIDADE: HxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				HxMÊS	2.347,88	1,000000	2.347,88
(E) TOTAL							2.347,88
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.347,88
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	352,18
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.700,06
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dois Mil Setecentos Reais e Seis Centavos							

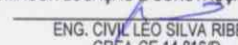
SERVIÇO: EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA					CÓDIGO: 01.03.03		UNIDADE: UNxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA				UNxMÊS	2.800,00	1,000000	2.800,00	
(E) TOTAL								2.800,00
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.800,00	
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	420,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3.220,00	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Tres Mil Duzentos e Vinte Reais								

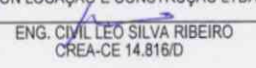
SERVIÇO: LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)				CÓDIGO: 01.04.01		UNIDADE: HxMÊS	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B))/(C)=(D))							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)			HxMÊS	3.075,62	1,000000	3.075,62	
(E) TOTAL							3.075,62
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3.075,62
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	461,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3.536,96
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Tres Mil Quinhentos e Trinta e Seis Reais e Noventa e Seis Centavos							


SERVIÇO: AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)					CÓDIGO: 01.04.02		UNIDADE: HxMÉS	
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)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)				HxMÉS	2.347,88	1,000000	2.347,88	
(E) TOTAL							2.347,88	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.347,88	
BONIFICAÇÃO: 15.00 %						R\$	352,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.700,06	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dois Mil Setecentos Reais e Seis Centavos								

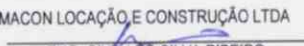
SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 02.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
CARPINTEIRO			1,000000	1,025700	13,46	13,81		
PEDREIRO			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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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						
Extensio:								

SERVIÇO: BARRACÃO ABERTO				CÓDIGO: 02.01.01		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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: 02.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL 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	
Extenso:							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3				CÓDIGO: 02.01.02		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" (PÁDRÃO POPULAR)				UN	6,74	14,000000	94,36
FECHADURA DE SOBREPOR				UN	35,00	3,000000	105,00
FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2				M	1,07	108,000000	115,56
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO				UN	8,20	5,000000	41,00
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W				UN	2,03	5,000000	10,15
MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO				UN	47,96	1,000000	47,96
PREGO 1 1/2" x 14				KG	9,40	3,000000	28,20
							(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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso:							

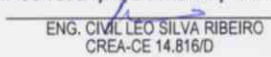
SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3					CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
							(A) TOTAL	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
							(B) TOTAL	
(C) PRODUÇÃO DA 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 VIOLA DE 12"x 1"				M2	20,60	16,610000	342,17	
TARGETA DE FERRO 2"				UN	3,90	7,000000	27,30	
TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)				UN	17,36	33,000000	572,88	
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR				UN	6,50	4,000000	26,00	
TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)				UN	23,70	1,000000	23,70	
TUBO PVC ESGOTO 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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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						
Extensão:								

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3					CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: UN	
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						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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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								

✓

✓

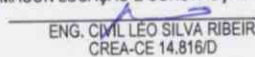
20

SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANC					CÓDIGO: 02.01.03		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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Cinco Reais e Setenta e Sete Centavos								

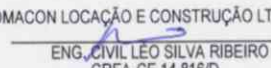
SERVIÇO: PLACAS PADRÃO DE OBRA				CÓDIGO: 02.01.04		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	1,998000	9,13	18,24	
(B) TOTAL							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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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							



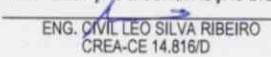
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M				CÓDIGO: 03.01.01		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,002700		20,03		0,05		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Reals e Tres Centavos								


SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M					CÓDIGO: 03.01.02		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 CLÁMINA 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 CLÁMINA 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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018					
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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									

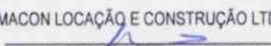
SERVIÇO: ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M				CÓDIGO: 03.01.03		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,007800		20,03		0,16	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	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	0,041200		100,00		4,12	
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						8,53	
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)			8,80	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						8,80	
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\$	8,80
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	11,29
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						<u>ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO</u> CREA-CE 14.816/D	
Extenso: Onze Reais e Vinte e Nove Centavos							

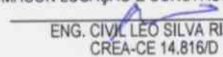
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M				CÓDIGO: 03.01.04		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	1,00	0,003400		20,03		0,07		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000200		40,21		0,01		
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00			39,71				
CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	1,00	0,045600		100,00		4,56		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,009600		237,02		2,28		
TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,009800		200,00		1,96		
(A) TOTAL						8,88		
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)			9,15		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						9,15		
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\$	9,15	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,59	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	11,74	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO			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: Onze Reais e Setenta e Quatro Centavos								

SERVIÇO: COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N				CÓDIGO: 03.02.01		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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: 04.01.01		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 HORARIO 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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Vinte e Seis Centavos								

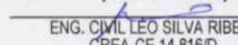
SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				CÓDIGO: 05.01.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO		1,000000	0,150000	13,46	2,02		
SERVENTE		1,000000	0,250000	9,13	2,28		
(B) TOTAL							4,30
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO 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 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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							

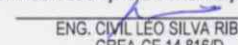
SERVIÇO: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT				CÓDIGO: 05.01.02		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm				KG	6.99	1,850000	12.93
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				M2	3.01	1,100000	3.31
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X				M2	89.95	0,850000	76.46
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				M3	24.18	0,220000	5.32
CONCRETO P/VIBR., FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				M3	265.21	0,077000	20.42
(E) TOTAL							118,44
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	118,44
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	33,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	151,95
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Cento e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos							

SERVIÇO: SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA				CÓDIGO: 05.01.03		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		
PEDREIRO			1,000000	0,030000	13,46	0,40		
SERVENTE			1,000000	0,060000	9,13	0,55		
(B) TOTAL							0,95	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		0,95		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							0,95	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X			M2	89,95	1,080000	97,15		
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m			M3	24,18	0,371000	8,97		
PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA			M3	21,80	0,231000	5,04		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	251,35	0,220000	55,30		
(E) TOTAL							166,46	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	167,41		
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	47,36		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	214,77		
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Duzentos e Quatorze Reais e Setenta e Sete Centavos								

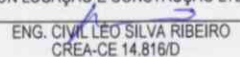
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - AR					CÓDIGO: 05.02.01		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B):(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL								0,81
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE		2,70		2,70	T	0,50	1,000000	1,35
(F) TOTAL								1,35
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	2,16
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$	0,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	2,77
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO					
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: Dois Reais e Setenta e Sete Centavos								

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - PE				CÓDIGO: 05.02.02		UNIDADE: T	
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)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81
							(E) TOTAL
							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	20,60		20,60	T	0,50	1,000000	10,30
							(F) TOTAL
							10,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	11,11
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	3,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	14,25
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D	
Extenso: Quatorze Reais e Vinte e Cinco Centavos							

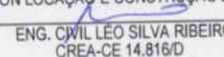
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 1				CÓDIGO: 05.02.03		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
							(A) TOTAL
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
							(B) TOTAL
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
							(E) TOTAL
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51
							(F) TOTAL
							3,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Reais e Cinquenta Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 1				CÓDIGO: 05.02.04		UNIDADE: T	
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)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51
(F) TOTAL							3,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Reais e Cinquenta Centavos							

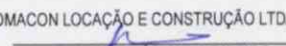
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FERRAGEM - DMT=				CÓDIGO: 05.02.05		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
							(A) TOTAL
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
							(B) TOTAL
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
							(E) TOTAL
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51
							(F) TOTAL
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Reais e Cinquenta Centavos							

SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm				CÓDIGO: 05.03.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO		1,000000	0,100000	13,46	1,35		
SERVENTE		1,000000	0,400000	9,13	3,65		
(B) TOTAL							5,00
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			5,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						5,00	
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm		M	180,91	1,000000	180,91		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)		M3	240,66	0,386000	92,89		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS		M2	40,42	0,900000	36,38		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	281,31	0,030000	8,44		
(E) TOTAL							318,62
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	323,62	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	91,55	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	415,17	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatrocentos e Quinze Reais e Dezesete Centavos							

SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm					CÓDIGO: 05.03.02		UNIDADE: UN	
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								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M3 M2	240,66 40,42	2,620000 9,120000	630,53 368,63	
(E) TOTAL							999,16	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	999,16	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	282,66	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1.281,82	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D						
Extenso: Um Mil Duzentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Dois Centavos								

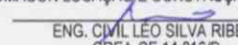
SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)					CÓDIGO: 05.03.03		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)				M3	240,66	3,610000	868,78	
ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG	6,67	28,669000	191,22	
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm				KG	6,88	2,002000	13,77	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M2	40,42	9,040000	365,40	
CONCRETO P/MBR.. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)				M3	271,15	0,572000	155,10	
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES				M3	43,97	3,000000	131,91	
(E) TOTAL								1.726,18
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1.726,18	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	488,34	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.214,52	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dois Mil Duzentos e Quatorze Reais e Cinquenta e Dois Centavos								

SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)				CÓDIGO: 05.03.04		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)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M3 M2	240,66 40,42	6,553000 16,270000	1.577,05 657,63
(E) TOTAL							2.234,68
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.234,68
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	632,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.866,87
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - AREIA - DM					CÓDIGO: 05.04.01		UNIDADE: T
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)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	2,70		2,70	KM	0,43	1,000000	1,16
(F) TOTAL							1,16
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1,97
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,53
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dois Reais e Cinquenta e Tres Centavos							

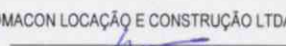
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - PEDRA DE M					CÓDIGO: 05.04.02		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL							0,81	
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE		20,60		20,60	KM	0,43	1,000000	8,86
(F) TOTAL							8,86	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	9,67	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,74	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	12,41	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Quarenta e Um Centavos								

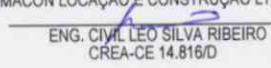
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - CIMENTO - DMT=					CÓDIGO: 05.04.03		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51	
(F) TOTAL							3,51	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Reais e Cinquenta Centavos								

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - MADEIRA - DMT=				CÓDIGO: 05.04.04		UNIDADE: T	
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							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51
(F) TOTAL							3,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatro Reais e Cinquenta Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - TUBOS DE CONCRE					CÓDIGO: 05.04.05		UNIDADE: T
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)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,10		12,10	KM	0,29	1,000000	3,51
(F) TOTAL							3,51
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3,51
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,99
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	4,50
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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		
Extensio: Quatro Reais e Cinquenta Centavos							

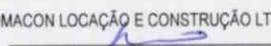
SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					CÓDIGO: 06.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,001100		16,70			0,02	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002200		28,01			0,06	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1,00	0,001700		26,34			0,04	
GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000400		1,44				
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			0,01	
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000400		13,00			0,40	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,004000		100,00			0,06	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,000400		146,16			0,12	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1,00	0,000900		138,03			0,01	
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,002200		4,49				
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
CUSTO HORARIO TOTAL (A)+(B)								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE								
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
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\$	
BONIFICAÇÃO: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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:								

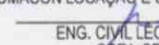
SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				CÓDIGO: 06.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
MOTO NIVELADORA (CHP) TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00 1,00	0,002600 0,002200		185,84 73,86		0,48 0,16		
(A) TOTAL							1,36	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,012800	9,13	0,12		
(B) TOTAL							0,12	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				1,48	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							1,48	
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\$	1,48	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,42	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1,90	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Um Real e Noventa Centavos								

SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)				CÓDIGO: 06.02.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,010400		16,70		0,17	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,016700		28,01		0,47	
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,015000		25,57		0,38	
GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,002600		1,44			
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,002600		13,00		0,03	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,026700		100,00		2,67	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28	
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,003500		134,80		0,47	
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,015900		4,49		0,07	
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				CUSTO HORARIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(E) TOTAL							
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA				
			 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D				
Extensão:							

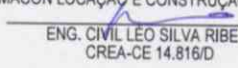
SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)					CÓDIGO: 06.02.01		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
MOTO NIVELADORA (CHP) TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00 1,00	0,018500 0,015900		185,84 73,86		3,44 1,17			
(A) TOTAL							9,15		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO			
SERVENTE			1,000000	0,092600	9,13	0,85			
(B) TOTAL							0,85		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			10,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								10,00	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
DESMATAMENTO DE JAZIDA				M2	0,28	1,000000	0,28		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				M3	3,39	1,200000	4,07		
EXPURGÔ DE JAZIDA				M3	2,53	0,200000	0,51		
(E) TOTAL							4,86		
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	14,86	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$	4,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	19,06	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018					
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO			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: Dezenove Reais e Seis Centavos									

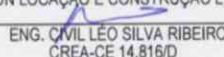
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - DMT=					CÓDIGO: 06.02.02		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)/(C)=(D)]$								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL								0,81
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE		15,34		15,34	T	0,50	1,000000	7,67
(F) TOTAL								7,67
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	8,48
BONIFICAÇÃO: 28.29 %							R\$	2,40
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	10,88
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Dez Reais e Oitenta e Oito Centavos								


SERVIÇO: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)				CÓDIGO: 06.03.01		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,006700		16,70		0,11		
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,011500		28,01		0,32		
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,008700		25,57		0,22		
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00	0,004100		38,66		0,16		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,006700		100,00		0,67		
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28		
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,004700		134,80		0,63		
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,009200		185,84		1,71		
(A) TOTAL						4,10		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,040000	9,13	0,37		
(B) TOTAL						0,37		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			4,47		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							4,47	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
BRITA PRODUZIDA PARA BASES			M3	54,84	0,461000	25,28		
DESMATAMENTO DE JAZIDA			M2	0,28	0,700000	0,20		
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	3,39	1,003000	3,40		
EXPURGÓ DE JAZIDA			M3	2,53	0,140000	0,35		
USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS			M3	10,41	1,100000	11,45		
(E) TOTAL						40,68		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	45,15	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	12,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	57,92	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Cinquenta e Sete Reais e Noventa e Dois Centavos								

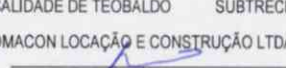
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - SOL					CÓDIGO: 06.03.02		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,90		12,90	T	0,50	1,000000	6,45
(F) TOTAL							6,45
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	7,26
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	9,31
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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					
Extensio: Nove Reais e Trinta e Um Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) BRITA					CÓDIGO: 06.03.03		UNIDADE: T
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)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)/(C)=(D)]$							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	20,60		20,60	T	0,50	1,000000	10,30
(F) TOTAL							10,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	11,11
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	3,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	14,25
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Quatorze Reais e Vinte e Cinco Centavos							

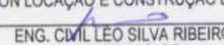
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,79X + 0,82) - (PEDRA TOSCA RE					CÓDIGO: 06.03.04		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	2,00		2,00	T	0,77	1,000000	1,54
(F) TOTAL							1,54
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,35
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3,01
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Um Centavo							

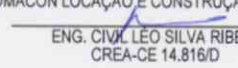
SERVIÇO: IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)				CÓDIGO: 07.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88				
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05				
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000300		13,00				
VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,000300		2,51				
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000800		172,93		0,14		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001500		7,57		0,01		
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000400		73,86		0,03		
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000400		8,01				
(A) TOTAL							0,18	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,007700	9,13	0,07		
(B) TOTAL							0,07	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			0,25		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						0,25		
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\$	0,25	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,07	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	0,32	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Trinta e Dois Centavos								

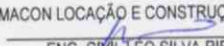
SERVIÇO: ASFALTO DILUÍDO - CM 30				CÓDIGO: 07.01.02		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)/(C)=(D)]$							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CM-30				T	3.330,04	1,000000	3.330,04
(E) TOTAL							3.330,04
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	3.330,04
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	499,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3.829,55
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Mil Oitocentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($Y = 0,35X + 34,57$) -					CÓDIGO: 07.01.03		UNIDADE: T
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							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		6,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO $[(A)+(B)/(C)=(D)]$							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE				34,57	1,000000	34,57	
(E) TOTAL							34,57
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	163,70		163,70	KM	0,35	1,000000	57,30
(F) TOTAL							57,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	91,87
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	13,78
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	105,65
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I	DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRÉ A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)				CÓDIGO: 07.02.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,001000		36,88		0,04	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,000400		28,01		0,01	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,000400		18,27		0,01	
ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	1,00			2,38			
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,001700		13,00		0,02	
VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,001700		2,51			
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000900		172,93		0,16	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001600		146,16		0,23	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,001500		63,02		0,09	
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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:							

SERVIÇO: TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSP)					CÓDIGO: 07.02.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,001900		7,60		0,01		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,003800		7,57		0,03		
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01		
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01				
(A) TOTAL							0,61	
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE				1,000000	0,023000	9,13	0,21	
(B) TOTAL							0,21	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			0,82	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							0,82	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS				M3	65,88	0,008000	0,53	
(E) TOTAL							0,53	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1,35	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1,73	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Um Real e Setenta e Tres Centavos								

SERVIÇO: TRANSPORTE TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,					CÓDIGO: 07.02.02		UNIDADE: T
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)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE				3,22	1,000000	3,22	
(E) TOTAL							3,22
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	20,60		20,60	T	0,64	1,000000	13,18
(F) TOTAL							13,18
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	16,40	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	4,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	21,04	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018			
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA		TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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: Vinte e Um Reais e Quatro Centavos							

SERVIÇO: AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSD - (BDI = 15,00%)					CÓDIGO: 07.02.03		UNIDADE: T	
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)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
RR-2C				T	1.670,84	1,000000	1.670,84	
(E) TOTAL								1.670,84
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1.670,84	
BONIFICAÇÃO: 15,00 %						R\$	250,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1.921,47	
EDITAL: TP nº 35/2018		LOTE: I		DATA: 06/11/2018				
RODOVIA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA			TRECHO: ENTRE A CE-123 A LOCALIDADE DE TEOBALDO		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 Mil Novecentos e Vinte e Um Reais e Quarenta e Sete Centavos								