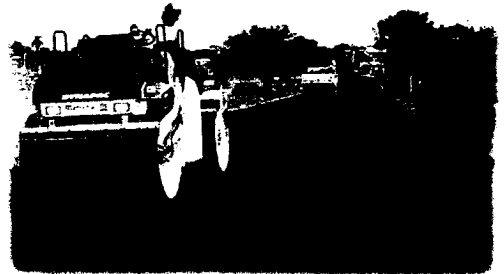


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
FLS. 1093
LEI: 8.666.93
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA



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), 07 de março de 2019.

[Handwritten signatures and initials]

TERMO DE ABERTURA DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 07 de março de 2019.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2201.01/2019/CP

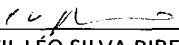
Prezados Senhores,

LOMACON – Locação e Construção Ltda., empresa de construção pesada, sito a Rua Rufino Ferreira Silva, Nº 212 – C – Bairro Santa Clara – Loteamento Parque Elisabeth – Eusébio-CE, vem através desta apresentar os documentos relacionados abaixo relativos à sua Proposta de Preços à licitação em epígrafe:

1. *Carta de Proposta Comercial;*
2. *Planilha de Orçamento;*
3. *Cronograma Físico-Financeiros;*
4. *Composição de Preços Unitários;*
5. *Declaração de Responsabilidade;*
6. *Composição Analítica de taxa de B.D.I.;*
7. *Planilha de Encargos Sociais;*
8. *Ficha de Dados do Representante Legal*
9. *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), 07 de março de 2019.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2201.01/2019/CP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

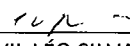
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2201.01/2019/CP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 7.551.831,76 (SETE MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA EUM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de **até 360 (trezentos e sessenta) dias**. cujo objeto é EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Léo Silva Ribeiro, portador(a) da carteira de identidade nº 94009001601 SSP-CE e CPF nº 850.784.413-87, como representante legal desta empresa.

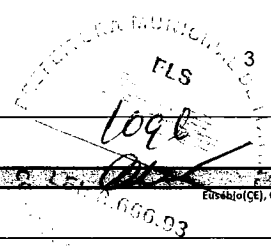
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

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



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PLANO DE ORÇAMENTO
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP

Eusébio (CE), 07 de março de 2019.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA
LOCAL: ITAITINGA/CE

CÓD.	DESCRÇÃO DO ORÇAMENTO:	ENC. SOCIAIS:	BDI MATERIAIS:	BDI SERVIÇOS:	DATA BASE:					
						88,68%		28,29%	01/2019	
01	PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
1.1			PLACA DE OBRA						1.593,76	0,02%
01.01.01	SINAPI - S	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	310,58	28,29%	398,44	1.593,76	0,02%
2.1			MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA						1.010.275,00	13,38%
02.01.01	SEINFRA - S	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	17.500,00	12,84	28,29%	16,47	288.225,00	3,82%
02.01.02	SEINFRA - S	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.500,00	32,16	28,29%	41,26	722.050,00	9,56%
2.2			MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO						1.219.225,00	16,14%
02.02.01	SEINFRA - S	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	12.500,00	17,60	28,29%	22,58	282.250,00	3,74%
02.02.02	SEINFRA - S	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.500,00	56,98	28,29%	73,10	913.750,00	12,10%
02.02.03	COMPOSIÇÃO	CPU 01	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍEDO (ARGAMASSA)	M2	2.500,00	7,24	28,29%	9,29	23.225,00	0,31%
2.3			MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						5.258.448,00	69,63%
02.03.01	SEINFRA - S	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130.000,00	0,99	28,29%	1,27	165.100,00	2,19%
02.03.02	SINAPI - S	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	130.000,00	1,45	28,29%	1,86	241.800,00	3,20%
02.03.03	SINAPI - S	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	5.200,00	727,25	28,29%	932,99	4.851.548,00	64,24%
3.1			DRENAGEM SUPERFICIAL						62.290,00	0,82%
03.01.01	SEINFRA - S	C0366	BAUQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.000,00	41,18	28,29%	52,83	52.830,00	0,70%
03.01.02	SEINFRA - S	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	500,00	14,75	28,29%	18,92	9.460,00	0,13%
AS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01: SEINFRA 25.1 COM DESONERAÇÃO									TOTAL SERVIÇOS: 7.551.831,76 % SERVIÇOS: 100,00%	
TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02: SINAPI 10/2018 COM DESONERAÇÃO									TOTAL MATERIAL: 0,00 % MATERIAIS: 0,00%	
									TOTAL GERAL: 7.551.831,76	

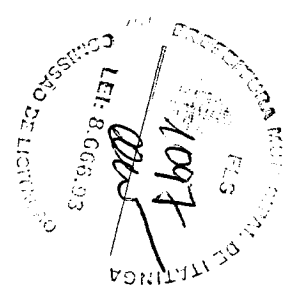
VALOR DO ORÇAMENTO: 7.551.831,76 (SETE MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL, OITOCENTOS E TRINTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS).

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23
 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE



A															
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA															
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO															
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23															
CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP															
CRONOGRAMA DE PAGAMENTO															
Eusébio(CE), 07 de março de 2019.															
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA															
LOCAL: ITAITINGA/CE															
CÓD. ORÇ.: 01															
DESCRIÇÃO DO ORÇAMENTO: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA NO MUNICÍPIO DE ITAITINGA															
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.593,76	0,0%	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	132,76	133,40
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
2.	PAVIMENTAÇÃO	7.487.948,00	99,2%	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	623.746,07	626.741,25
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
3.	DRENAGEM	62.290,00	0,8%	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.188,76	5.213,67
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
TOTAL GERAL		SUB-TOTAL													
		629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 629.067,59 632.088,32													
		% PARCIAL													
		8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,33% 8,37%													
		ACUMULADO													
		7.551.831,76													
		MANUTENÇÃO E I													
		629.067,59 1.258.135,17 1.887.202,76 2.516.270,34 3.145.337,93 3.774.405,51 4.403.473,10 5.032.540,68 5.661.608,27 6.290.675,86 6.919.743,44 7.551.831,76													
		% ACUMULADO													
		8,33% 16,66% 24,99% 33,32% 41,65% 49,98% 58,31% 66,64% 74,97% 83,30% 91,63% 100,00%													
LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23															
 ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CPF: 850.784.413-87 CREA Nº 14.816D-CE															


(Handwritten signatures and initials)

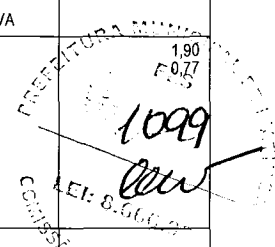



SERVIÇO: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				CÓDIGO: 01.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP. UNIDADE DE PREÇO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
(B) TOTAL								
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)								
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER				
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,02	0,999000	17,00				
SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,85	2,000000	25,70				
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D	M	4,86	1,000000	4,86				
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3*) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	M	4,89	4,000000	19,56				
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	240,00	1,000000	240,00				
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	11,80	0,110000	1,30				
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	215,81	0,010000	2,16				
(F) TOTAL							310,58	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	310,58	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	87,86	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	398,44	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Trezentos e Noventa e Oito Reais e Quarenta e Quatro Centavos								


1098
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIANGA
 LEI: 8.000/2002
 CANTÃO DE LINDÓIA

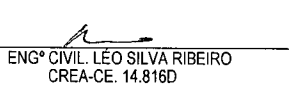
A
 B
 C

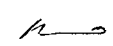
SERVIÇO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO				CÓDIGO: 02.01.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	1,00	0,050000		38,08		1,90		
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,010000		77,32		0,77		
(A) TOTAL							2,67	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
CALCETEIRO			1,000000	0,200000	9,44	1,89		
SERVENTE			1,000000	0,500000	7,00	3,50		
(B) TOTAL							5,39	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			4,78	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			10,17	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			12,84	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							12,84	
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	12,84	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	3,63	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	16,47	
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Dezesesseis Reais e Quarenta e Sete Centavos								

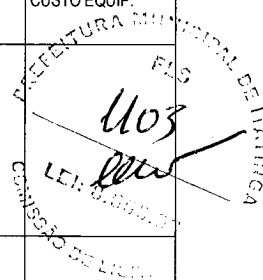

 1099
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				CÓDIGO: 02.01.02		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	1,00	0,050000		24,27		1,21	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,010000		77,32		0,77	
(A) TOTAL							1,98
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
CALCETEIRO			1,000000	0,300000	9,44	2,83	
SERVENTE			1,000000	0,599000	7,00	4,19	
(B) TOTAL							7,02
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			6,23	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			13,25
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			15,23
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							15,23
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
AREIA VERMELHA			M3	46,00	0,150000	6,90	
PEDRA DE MAO (RACHAO)			M3	66,85	0,150000	10,03	
(F) TOTAL							16,93
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	32,16	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	9,10	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	41,26	
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Quarenta e Um Reais e Vinte e Seis Centavos							

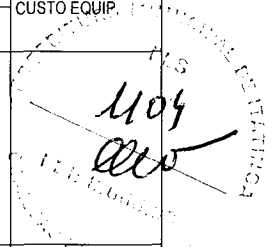
SERVIÇO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO				CÓDIGO: 02.02.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	FLS		
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,010000		77,32			0,77	
(A) TOTAL							0,77	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
CALCETEIRO			1,000000	0,300000	9,44	2,83		
PEDREIRO			1,000000	0,200000	9,44	1,89		
SERVENTE			1,000000	0,600000	7,00	4,20		
(B) TOTAL							8,92	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			7,91	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			16,83	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				17,60	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							17,60	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	17,60	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	4,98	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	22,58	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Vinte e Dois Reais e Cinquenta e Oito Centavos								


SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				CÓDIGO: 02.02.02		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,010000		77,32		0,77	
(A) TOTAL						0,77	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
CALCETEIRO			1,000000	0,150000	9,44	1,42	
SERVENTE			1,000000	0,400000	7,00	2,80	
(B) TOTAL						4,22	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			3,74	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		7,96	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		8,73	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						8,73	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
AREIA GROSSA			M3	55,00	0,150000	8,25	
PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)			UN	1,25	32,000000	40,00	
(F) TOTAL						48,25	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	56,98	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	16,12	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	73,10	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Setenta e Tres Reais e Dez Centavos							

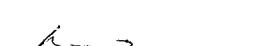
SERVIÇO: REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO (ARGAMASSA)					CÓDIGO: 02.02.03		UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)					(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				M3	361,92	0,020000	7,24
(F) TOTAL							7,24
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	7,24
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	2,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	9,29
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:	DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE	SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Nove Reais e Vinte e Nove Centavos							

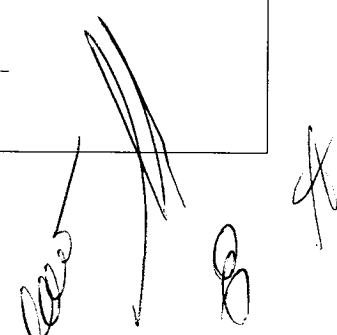


SERVIÇO: LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA				CÓDIGO: 02.03.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,075000	7,00	0,52		
(B) TOTAL							0,52	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			0,47	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,99	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			0,99	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							0,99	
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	0,99	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	0,28	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	1,27	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Um Real e Vinte e Sete Centavos								



 1104
 [Signature]



 [Signatures]

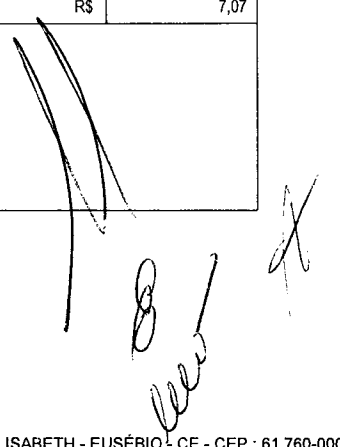
SERVIÇO: PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C				CÓDIGO: 02.03.02		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4,	1,00	0,001800	0,998200	177,12		0,32	
	1,00	0,000400	0,999600	105,49		0,04	
	1,00	0,001500	0,998500	31,89		0,05	
(A) TOTAL							0,41
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			0,41
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							0,41
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA			H	12,85	0,009400	0,12	
			KG	1,85	0,498500	0,92	
(F) TOTAL							1,04
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	1,45	
BONIFICAÇÃO 28,29 %					R\$	0,41	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	1,86	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Um Real e Oitenta e Seis Centavos							




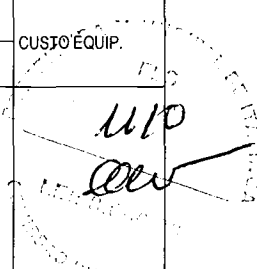
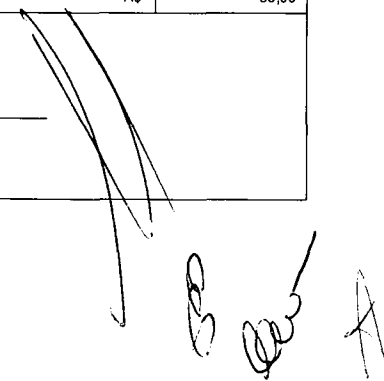
SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A Q				CÓDIGO: 02.03.03		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PES	1,00	0,058000	0,942000	176,55		10,24		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	1,00	0,058000	0,942000	227,51		13,20		
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE	1,00	0,118600	0,881400	89,50		10,61		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA	1,00	0,095100	0,904900	140,24		13,34		
ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA	1,00	0,081500	0,918500	48,02		3,91		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, C	1,00	0,133900	0,866100	28,99		3,88		
TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4,	1,00	0,042700	0,957300	81,17		3,47		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL	1,00	0,049500	0,950500	138,46		6,85		
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL	1,00	0,303700	0,696300	51,04		15,50		
(A) TOTAL							81,00	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
(B) TOTAL								
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				81,00		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							81,00	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	15,06	1,411022	21,25			
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FT			250,00	2,500000	625,00			
(F) TOTAL							646,25	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	727,25	
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	205,74	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	932,99	
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITATINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		ENGº CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Novecentos e Trinta e Dois Reais e Noventa e Nove Centavos								


SERVIÇO: BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)				CÓDIGO: 03.01.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,000000	0,300000	9,44	2,83	
SERVENTE			1,000000	0,400000	7,00	2,80	
(B) TOTAL							5,63
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			4,99	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			10,62
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			10,62
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							10,62
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL				M2	7,06	0,250000	1,77
ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m				M3	35,00	0,020000	0,70
AREIA ASFALTO USINADA A€ FRIO - AAUF (S/TRANSP)				M3	42,04	0,003000	0,13
CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x				M	27,75	1,000000	27,75
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA				M3	299,98	0,000700	0,21
(F) TOTAL							30,56
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	41,18
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	11,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	52,83
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Cinquenta e Dois Reais e Oitenta e Tres Centavos							

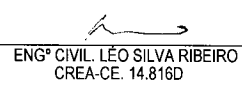
SERVIÇO: RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO				CÓDIGO: 03.01.02		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,000000	0,450000	9,44	4,25	
SERVENTE			1,000000	0,449000	7,00	3,14	
(B) TOTAL							7,39
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			6,55	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			13,94
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			13,94
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							13,94
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
AREIA GROSSA			M3	55,00	0,002000	0,11	
CIMENTO PORTLAND			KG	0,46	0,820000	0,38	
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	315,42	0,001000	0,32	
(F) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	14,75
BONIFICAÇÃO 28,29 %						R\$	4,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	18,92
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Dezoito Reais e Noventa e Dois Centavos							


SERVIÇO: CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL					CÓDIGO: C0588		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
PINTOR			1,000000	0,200000	17,84	3,57		
(B) TOTAL								3,57
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			3,17	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				6,74
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				6,74
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)								6,74
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
SUPERCAL			KG	1,10	0,300000	0,33		
(F) TOTAL								0,33
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	7,07	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	7,07	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: _____		ENG° CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Sete Reais e Sete Centavos								


SERVIÇO: ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m				CÓDIGO: C2784		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	2,650000	7,00	18,55		
(B) TOTAL								18,55
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			16,45	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			35,00	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			35,00	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							35,00	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	35,00	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	35,00	
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Trinta e Cinco Reais								

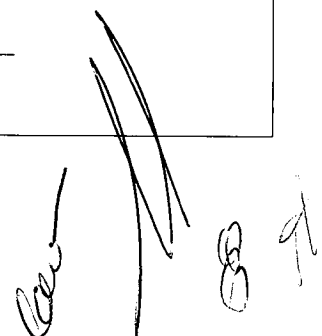



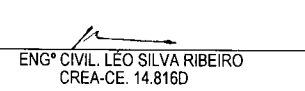
SERVIÇO: AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)				CÓDIGO: C3127		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,064000		39,53		2,53	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,044700		62,42		2,79	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,046000		40,36		1,86	
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00	0,052000		81,08		4,22	
CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,002700		127,68		6,34	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,022000		165,87		3,65	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,020700		77,32		1,60	
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,014700		207,04		3,04	
(A) TOTAL							20,03
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	0,666700	7,00	4,67	
(B) TOTAL							4,67
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			4,14	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			8,81
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				28,84
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							28,84
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
FILLER (PO CALCAREO)			KG	0,20	66,000000	13,20	
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			M3	7,02			
USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO			M3	16,94			
(F) TOTAL							13,20
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	42,04
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	42,04
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENG° CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Quarenta e Dois Reais e Quatro Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRACAO				CÓDIGO: C3130		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00			89,45			0,06	
TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00	0,000700		79,39			3,64	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,013900		261,73			2,95	
TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,013200		223,48				
(A) TOTAL								6,65
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,027800	7,00	0,19		
(B) TOTAL								0,19
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			0,17	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,36	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				7,01	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							7,01	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	7,01	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	7,01	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Sete Reais e Um Centavo								


SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO				CÓDIGO: C3315		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,045300		57,05		2,58		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			14,69				
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	1,00			32,94				
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,021300		155,73		3,32		
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,133300		21,55		2,87		
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	1,00	0,066700		43,36		2,89		
(A) TOTAL							11,66	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,400000	7,00	2,80		
(B) TOTAL							2,80	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			2,48	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			5,28	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				16,94	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							16,94	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	16,94	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	16,94	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Dezesseis Reais e Noventa e Quatro Centavos								


SERVIÇO: CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBAN				CÓDIGO: C3251		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI) MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	1,00 1,00	0,100000		16,10 17,28		1,73	
(A) TOTAL						1,73	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,000000	0,100000	9,44	0,94	
SERVENTE			1,000000	1,000000	7,00	7,00	
(B) TOTAL						7,94	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			7,04	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		14,98	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		16,71	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						16,71	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	232,31	0,047500	11,03	
(F) TOTAL						11,03	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	27,74	
BONIFICAÇÃO %					R\$	-0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	27,74	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Vinte e Sete Reais e Setenta e Quatro Centavos							





SERVIÇO: CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					CÓDIGO: C3269		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	1,00 1,00	1,000000		18,39 23,34		23,34	
(A) TOTAL						23,34	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	6,000000	7,00	42,00	
(B) TOTAL						42,00	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %) 37,25			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			79,25	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			102,59	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						102,59	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CIMENTO PORTLAND			KG	0,46	282,000000	129,72	
AREIA DE RIO - EXTRACAO			M3	7,02			
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	38,80			
(F) TOTAL						129,72	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	232,31	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	232,31	
EDITAL: Nº 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENGº CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Duzentos e Trinta e Dois Reais e Trinta e Um Centavos							


SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					CÓDIGO: C3253		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,015800		57,05			0,90	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			194,16				
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			23,84				
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025800		155,73			4,82	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,041700		365,82			15,25	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,041700		125,95			5,25	
(A) TOTAL							25,42	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	0,208300	7,00	1,46		
(B) TOTAL							1,46	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			1,29	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			2,75	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			28,17	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							28,17	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR			CJ	26.583,00	0,000400	10,63		
ROCHA PARA BRITAGEM			M3	31,50				
(F) TOTAL							10,63	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	38,80	
BONIFICAÇÃO %						R\$	-0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	38,80	
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE. 14.816D				
Extenso: Trinta e Oito Reais e Oitenta Centavos								

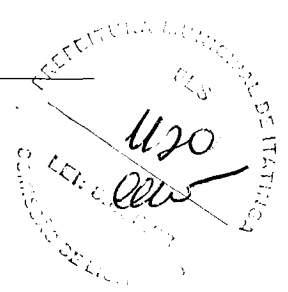
SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM				CÓDIGO: C3235		UNIDADE: M3			
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	1,00 1,00 1,00 1,00		0,058800 0,176500	28,55 18,12 89,48 18,97			5,26 3,35		
(A) TOTAL							8,61		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA			
BLASTER SERVENTE			1,000000 1,000000	0,058800 0,588200	20,23 7,00	1,19 4,12			
(B) TOTAL							5,31		
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			4,71	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			10,02		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			18,63		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)								18,63	
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CORDEL DETONANTE				M	4,00	1,240000	4,96		
ESPOLETA				UN	4,43	0,009000	0,04		
ESTOPIM				M	5,53	0,060000	0,33		
DINAMITE 60%				KG	19,95	0,050000	1,00		
SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM				JG	563,26	0,000500	0,28		
DINAMITE GRANULADA				KG	11,62	0,540000	6,27		
(F) TOTAL							12,88		
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL									
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	31,51		
BONIFICAÇÃO %						R\$	0,00		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	31,51		
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:		 ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D					
Extenso: Trinta e Um Reais e Cinquenta e Um Centavos									

SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					CÓDIGO: C3324		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	10,000000	7,00	70,00	
(B) TOTAL							70,00
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %)			62,08	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			132,08
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			132,08
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							132,08
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CIMENTO PORTLAND			KG	0,46	365,000000	167,90	
AREIA DE RIO - EXTRACAO			M3	7,02			
(F) TOTAL							167,90
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	299,98
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	299,98
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENGº CIVIL. LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Duzentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Oito Centavos							

ENERGIA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 LEI: 1118
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					CÓDIGO: C0838		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	1,00	0,714000		19,77		14,12	
(A) TOTAL						14,12	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	6,000000	7,00	42,00	
(B) TOTAL						42,00	
ENCARGOS SOCIAIS (88,68 %) 37,25			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			79,25	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				93,37	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						93,37	
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
AREIA MEDIA				M3	51,00	0,919700	46,90
CIMENTO PORTLAND				KG	0,46	254,000000	116,84
PEDRISCO				M3	69,75	0,836000	58,31
(F) TOTAL						222,05	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	315,42
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	315,42
EDITAL: N° 2201.01/2019		LOTE:		DATA: 20/02/2019			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS		TRECHO: ITAITINGA/CE		SUBTRECHO:			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:		 ENG° CIVIL. LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE. 14.816D			
Extenso: Trezentos e Quinze Reais e Quarenta e Dois Centavos							



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2201.01/2019/CP

DECLARAÇÃO

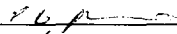
A LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA., CNPJ/MF nº 03.354.650/0001-23, sediada a Rua Rufino Ferreira Silva nº 212 – “C” – Bairro Santa Clara – Loteamento Parque Elisabeth, Eusébio-CE, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) Léo Silva Ribeiro, portador(a) da Carteira de Identidade nº 94009001601 SSP-CE e do CPF nº 850.784.413-87, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Eusébio (CE), 07 de março de 2019.

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



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACORDO 2017/13 - TCU PLENÁRIO

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 07 de março de 2019.
CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

TIPO DE OBRA:	RODOVIAS E FERROVIAS	MIN	MED	MAX	BDI S/ CPRB	BDI C/ CPRB	
		19,60%	20,97%	24,23%	22,04%	28,29%	
ITEM	DESCRIÇÃO	MIN	MED	MAX	ADOTADO		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,80%	4,01%	4,67%	3,80%	
S e G	SEGUROS E GARANTIAS		0,32%	0,40%	0,74%	0,32%	
R	RISCOS		0,50%	0,56%	0,97%	0,50%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		1,02%	1,11%	1,21%	1,02%	
L	LUCRO		6,64%	7,30%	8,69%	6,64%	
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL DE IMPOSTOS				ADOTADO	
	PIS					0,65%	
	COFINS					3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00% x 100,0% =				4,00%	

FÓRMULA INDICADA PELO TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 + (I + II + III)}$$

CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + 1,02\% + 6,64\%) \times (1 + 0,65\% + 3,00\% + 4,00\%) \times (1 + 0,00\%)}{1 + (0,00\% + 0,00\% + 0,00\%)} = 22,04\%$$

CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB

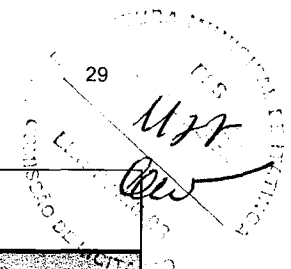
PERCENTUAL DA CPRB = 4,50%

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + 1,02\% + 6,64\%) \times (1 + 0,65\% + 3,00\% + 4,50\%) \times (1 + 0,00\%)}{1 + (0,00\% + 0,00\% + 0,00\%)} = 28,29\%$$

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

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





A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 07 de março de 2019.
 CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	NÃO INCIDE	1,67%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,61%	8,80%	11,61%	8,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	47,75%	18,55%	47,75%	18,55%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,26%	5,50%	7,26%	5,50%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,44%	1,85%	2,44%	1,85%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,00%	3,79%	5,00%	3,79%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,61%	0,46%	0,61%	0,46%
C	TOTAL	15,48%	11,73%	15,48%	11,73%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,02%	3,12%	17,57%	6,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,61%	0,46%	0,64%	0,49%
D	TOTAL	8,63%	3,58%	18,21%	7,32%

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

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE



30
 117
 1173
 [Handwritten signature]
 [Circular stamp]

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS
 LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 Eusébio(CE), 07 de março de 2019.
 CONCORRÊNCIA Nº. 2201.01/2019/CP

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 025.1A		TABELA 025A	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

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

ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

[Handwritten signatures]

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL



Eusébio (CE), 07 de março de 2019.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

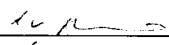
Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 2201.01/2019/CP

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

A **LOMACON LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA.** DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM 32 FOLHAS NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE E ESTÃO EM SUA TOTALIDADE CARIMBADAS, RUBRICADAS OU ASSINADAS PELO SIGNATÁRIO DO PRESENTE.

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

