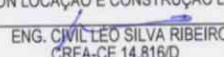
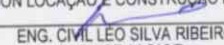
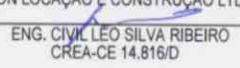
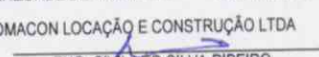


SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) -					CÓDIGO: 07.02.04		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			6,00	(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: 1		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 Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos								

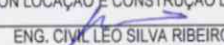
SERVIÇO: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)				CÓDIGO: 07.03.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,003300		36,88		0,12	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002500		28,01		0,07	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,003100		18,27		0,06	
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	0,005700		13,00		0,07	
VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,005700		2,51		0,01	
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,002700		172,93		0,47	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,003500		146,16		0,51	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,002900		63,02		0,18	
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SALBASE	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	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 ASFÁLTIVA 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:							

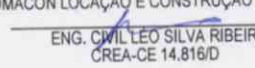
SERVIÇO: TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP)				CÓDIGO: 07.03.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,006000		7,60		0,05	
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,012000		7,57		0,09	
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01	
VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01			
(A) TOTAL						1,64	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	0,071900	9,13	0,66	
(B) TOTAL						0,66	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2,30	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						2,30	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS			M3	65,88	0,025000	1,65	
(E) TOTAL						1,65	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	3,95	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	1,12	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	5,07	
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 Sete Centavos							

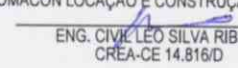
SERVIÇO: TRANSPORTE TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y = 0,					CÓDIGO: 07.03.02		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA				
					ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Vinte e Um Reais e Quatro Centavos							

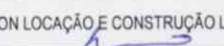
SERVIÇO: AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSO - (BDI = 15,00%)						CÓDIGO: 07.03.03		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
						(A) TOTAL		
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
						(B) 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
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								

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) -					CÓDIGO: 07.03.04		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		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: 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 LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Cento e Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANS)					CÓDIGO: 07.04.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88					
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,000600		16,70				0,01	
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05					
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000700		172,93				0,12	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,000100		100,00				0,01	
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001400		7,57				0,01	
(A) TOTAL								0,15	
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE				1,000000	0,003400	9,13	0,03		
(B) TOTAL								0,03	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			0,18		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								0,18	
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\$	0,18		
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,05		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	0,23		
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: Vinte e Tres Centavos									

SERVIÇO: AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TSB - (BDI = 15,00%)					CÓDIGO: 07.04.02		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	
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								

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO ($\gamma = 0,35X + 34,57$) -					CÓDIGO: 07.04.03		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		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: 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 Cinco Reais e Sessenta e Cinco Centavos							

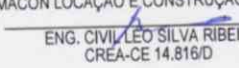
SERVIÇO: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA					CÓDIGO: 08.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	1,00			14,00				
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,001400		29,38				0,04
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	1,00	0,001400		9,79				0,01
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1,00	0,007100		61,61				0,44
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,005700		130,41				0,74
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1,00	0,005700		55,48				0,32
(A) TOTAL								1,55
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,057100	9,13	0,52		
TECNICO PRE MARCADOR			1,000000	0,007100	26,18	0,19		
(B) TOTAL								0,71
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2,26		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							2,26	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
MICRO ESFERA DE VIDRO			KG	4,51	0,550000	2,48		
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA			L	10,00	0,500000	5,00		
(E) TOTAL								7,48
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	9,74	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,76	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	12,50	
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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
			 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Doze Reais e Cinquenta Centavos								

SERVIÇO: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						CÓDIGO: 08.01.02		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	1,00	0,013300		14,00		0,19			
MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,015600		29,38		0,46			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1,00	0,008900		61,61		0,55			
MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,006700		130,41		0,87			
(A) TOTAL						2,07			
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO			
SERVENTE			1,000000	0,177800	9,13	1,62			
(B) TOTAL						1,62			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		3,69			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						3,69			
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT			
MICRO ESFERA DE VIDRO			KG	4,51	0,550000	2,48			
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA			L	10,00	0,580000	5,80			
(E) TOTAL						8,28			
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$		11,97	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$		3,39	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$		15,36	
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: Quinze Reais e Trinta e Seis Centavos									

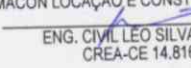
SERVIÇO: TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO					CÓDIGO: 08.01.03		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1,00	0,025000		61,61		1,54		
(A) TOTAL						1,54		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO			1,000000	0,025000	13,46	0,34		
SERVENTE			1,000000	0,140000	9,13	1,28		
(B) TOTAL						1,62		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			3,16		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						3,16		
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TACHAS BIDIRECIONAIS				UN	8,00	1,000000	8,00	
(E) TOTAL						8,00		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	11,16	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	3,16	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	14,32	
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 LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				
Extenso: Quatorze Reais e Trinta e Dois Centavos								



SERVIÇO: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO					CÓDIGO: 08.01.04		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	1,00	0,040000		61,61				2,46
(A) TOTAL								2,46
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
PEDREIRO				1,000000	0,040000	13,46	0,54	
SERVENTE				1,000000	0,200000	9,13	1,83	
(B) TOTAL								2,37
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			4,83
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								4,83
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TACHÕES BIDIRECIONAIS				UN	30,71	1,000000	30,71	
(E) TOTAL								30,71
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	35,54
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$	10,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	45,59
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: Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta e Nove Centavos								

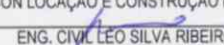
SERVIÇO: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO				CÓDIGO: 08.02.01		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	1,00	0,900000		16,57			14,91	
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	1,00	0,100000		86,05			8,61	
(A) TOTAL								23,52
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
CARPINTEIRO			1,000000	0,100000	13,46		1,35	
	SERVENTE		1,000000	1,000000	9,13		9,13	
(B) TOTAL								10,48
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			34,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							34,00	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO			M	18,76	3,000000		56,28	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"			UN	0,48	2,000000		0,96	
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"			UN	0,84	3,000000		2,52	
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"			M	7,88	1,000000		7,88	
PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO			M2	300,00	1,000000		300,00	
CONCRETO P/VIBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)			M3	251,35	0,018000		4,52	
(E) TOTAL								372,16
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	406,16	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	114,90	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	521,06	
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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
			 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Quinhentos e Vinte e Um Reais e Seis Centavos								

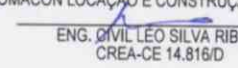
SERVIÇO: INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					CÓDIGO: 09.01.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
							(A) TOTAL	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
							(B) TOTAL	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA				M3	1,12	1,000000	1,12	
							(E) TOTAL	1,12
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
							(F) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	1,12
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$	0,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	1,44
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 Real e Quarenta e Quatro Centavos								

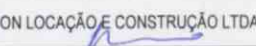
SERVIÇO: CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					CÓDIGO: C0836		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
(A) TOTAL									
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE				1,000000	10,000000	9,13	91,30		
(B) TOTAL								91,30	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			91,30	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								91,30	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
AREIA MEDIA				M3	46,00	0,778000	35,79		
BRITA				M3	56,00	0,965800	54,08		
CIMENTO PORTLAND				KG	0,50	220,000000	110,00		
(E) TOTAL								199,87	
TRANSPORTE			DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)								R\$	291,17
BONIFICAÇÃO: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	291,17
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 LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D						
Extenso: Duzentos e Noventa e Um Reais e Dezesete Centavos									

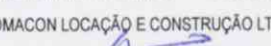
SERVIÇO: PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. E					CÓDIGO: C1915		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
(A) TOTAL									
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO				1,000000	1,000000	13,46	13,46		
SERVENTE				1,000000	1,150000	9,13	10,50		
(B) TOTAL								23,96	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			23,96	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								23,96	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
AREIA MEDIA				M3	46,00	0,018200	0,84		
CIMENTO PORTLAND				KG	0,50	5,480000	2,74		
(E) TOTAL								3,58	
TRANSPORTE			DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)								R\$	27,54
BONIFICAÇÃO: %								R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								R\$	27,54
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 Sete Reais e Cinquenta e Quatro Centavos									

SERVIÇO: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					CÓDIGO: C0588		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	
PINTOR				1,000000	0,200000	13,46	2,69	
(B) TOTAL								2,69
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2,69
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								2,69
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
SUPERCAL				KG	1,06	0,300000	0,32	
(E) TOTAL								0,32
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	3,01
BONIFICAÇÃO: %							R\$	
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								

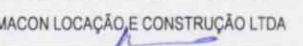
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					CÓDIGO: C2784		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE				1,000000	2,650000	9,13	24,19	
(B) TOTAL								24,19
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		24,19	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								24,19
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\$	24,19	
BONIFICAÇÃO: 27,35 %						R\$	6,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	30,81	
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: Trinta Reais e Oitenta e Um Centavos								

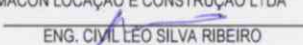
SERVIÇO: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				CÓDIGO: C3211		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,000100		40,21			1,75	
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00			39,71			1,50	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,007400		237,02				
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,007500		200,00				
(A) TOTAL								3,25
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,015000	9,13	0,14		
(B) TOTAL								0,14
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			3,39		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							3,39	
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\$	3,39		
BONIFICAÇÃO: %					R\$			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	3,39		
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 Reais e Trinta e Nove Centavos								

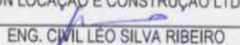
SERVIÇO: CONCRETO P/MBR.. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					CÓDIGO: C3268		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	1,00 1,00	1,000000		7,77 13,69		13,69		
(A) TOTAL							13,69	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	6,000000	9,13	54,78		
(B) TOTAL							54,78	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			68,47		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							68,47	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	254,000000	127,00		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			M3	6,21	0,919700	5,71		
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	60,03	0,836000	50,19		
(E) TOTAL							182,90	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	251,37	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	251,37	
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: Duzentos e Cinquenta e Um Reais e Trinta e Sete Centavos								

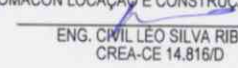
SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				CÓDIGO: C3130		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00			40,21				
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	1,00	0,000700		39,71		0,03		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,013900		237,02		3,29		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00	0,013200		200,00		2,64		
(A) TOTAL						5,96		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,027800	9,13	0,25		
(B) TOTAL						0,25		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			6,21		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						6,21		
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\$	6,21	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	6,21	
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: Seis Reais e Vinte e Um Centavos								


SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				CÓDIGO: C3253		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,015800		25,78			0,41	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			86,13				
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54				
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025800		136,03			3,51	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,041700		363,82			15,17	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,041700		106,22			4,43	
(A) TOTAL								23,52
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,208300	9,13	1,90		
(B) TOTAL								1,90
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			25,42		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							25,42	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR				CJ	26.583,00	0,000400	10,63	
ROCHA PARA BRITAGEM				M3	21,80	1,100000	23,98	
(E) TOTAL								34,61
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	60,03	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	60,03	
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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
					ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extensão: Sessenta Reais e Tres Centavos								

SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM				CÓDIGO: C3235		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	1,00			15,93			
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	1,00			7,65			
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	1,00	0,058800		78,58		4,62	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	1,00	0,176500		9,74		1,72	
(A) TOTAL						6,34	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
BLASTER			1,000000	0,058800	19,45	1,14	
SERVENTE			1,000000	0,588200	9,13	5,37	
(B) TOTAL						6,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		12,85	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						12,85	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CORDEL DETONANTE				M	2,72	1,240000	3,37
ESPOLETA				UN	2,35	0,009000	0,02
ESTOPIM				M	2,75	0,060000	0,17
DINAMITE 60%				KG	14,25	0,050000	0,71
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM				JG	394,86	0,000500	0,20
DINAMITE GRANULADA				KG	8,30	0,540000	4,48
(E) TOTAL						8,95	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	21,80
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	21,80
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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA				
			 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D				
Extenso: Vinte e Um Reais e Oitenta Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm					CÓDIGO: C0214		UNIDADE: KG
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	10,47	0,84	
ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	13,46	1,08	
(B) TOTAL							1,92
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			1,92	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						1,92	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG	9,97	0,020000	0,20	
AÇO CA-25			KG	4,06	1,200000	4,87	
(E) TOTAL							5,07
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	6,99	
BONIFICAÇÃO: %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	6,99	
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: Seis Reais e Noventa e Nove Centavos							

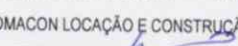
SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X				CÓDIGO: C1405		UNIDADE: M2		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO			1,000000	1,350000	10,47	14,13		
CARPINTEIRO			1,000000	1,350000	13,46	18,17		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			32,30		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							32,30	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)			M2	18,37	0,430000	7,90		
DESMOLDANTE PARA FORMAS			L	6,60	0,100000	0,66		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	14,79	2,000000	29,58		
PREGO 18X27			KG	9,40	0,250000	2,35		
SARRAFO DE 1"x4"			M	4,74	1,530000	7,25		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			M	6,18	1,600000	9,89		
(E) TOTAL								
57,63								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	89,93	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	89,93	
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: Oitenta e Nove Reais e Noventa e Tres Centavos								

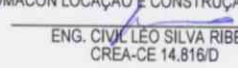
SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR.. FCK=13.5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				CÓDIGO: C3269		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	1,00 1,00	1,000000		7,77 13,69		13,69		
(A) TOTAL							13,69	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	6,000000	9,13	54,78		
(B) TOTAL							54,78	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			68,47		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							68,47	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	282,000000	141,00		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			M3	6,21	0,897100	5,57		
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	60,03	0,836000	50,19		
(E) TOTAL							196,76	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	265,23	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	265,23	
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: Duzentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte e Tres Centavos								

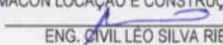
SERVIÇO: PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA				CÓDIGO: C3227		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	1,00			15,93			
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	1,00			7,65		4,62	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	1,00	0,058800		78,58		1,72	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	1,00	0,176500		9,74			
(A) TOTAL						6,34	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
BLASTER			1,000000	0,058800	19,45	1,14	
SERVENTE			1,000000	0,588200	9,13	5,37	
(B) TOTAL						6,51	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			12,85	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						12,85	
MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT			
CORDEL DETONANTE	M	2,72	1,240000	3,37			
ESPOLETA	UN	2,35	0,009000	0,02			
ESTOPIM	M	2,75	0,060000	0,17			
DINAMITE 60%	KG	14,25	0,050000	0,71			
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	394,86	0,000500	0,20			
DINAMITE GRANULADA	KG	8,30	0,540000	4,48			
(E) TOTAL						8,95	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	21,80
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	21,80
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		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Vinte e Um Reais e Oitenta Centavos							

SERVIÇO: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRA					CÓDIGO: C0057		UNIDADE: M3
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	5,000000	13,46	67,30	
SERVENTE			1,000000	7,000000	9,13	63,91	
(B) TOTAL							131,21
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			131,21	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							131,21
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA			M3	21,80	1,150000	25,07	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,31	0,300000	84,39	
(E) TOTAL							109,46
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	240,67	
BONIFICAÇÃO: %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	240,67	
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: Duzentos e Quarenta Reais e Sessenta e Sete Centavos							

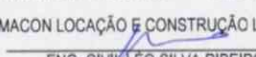
SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA				CÓDIGO: C3324		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	10,000000	9,13	91,30		
(B) TOTAL								91,30
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			91,30		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							91,30	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	365,000000	182,50		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			M3	6,21	1,216000	7,55		
(E) TOTAL								190,05
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	281,35		
BONIFICAÇÃO: %					R\$			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	281,35		
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: Duzentos e Oitenta e Um Reais e Trinta e Cinco Centavos								

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS C				CÓDIGO: C1402		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		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO			1,000000	1,200000	10,47	12,56		
CARPINTEIRO			1,000000	1,200000	13,46	16,15		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			28,71		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							28,71	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)			M2	14,42	0,200000	2,88		
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	14,79	0,430000	6,36		
PREGO 18X27			KG	9,40	0,200000	1,88		
SARRAFO DE 1"x4"			M	4,74	0,120000	0,57		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$		40,40	
BONIFICAÇÃO: %					R\$			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		40,40	
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: Quarenta Reais e Quarenta Centavos								

SERVIÇO: ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm				CÓDIGO: C0216		UNIDADE: KG	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	10,47	0,84	
ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	13,46	1,08	
(B) TOTAL							1,92
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			1,92	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B))/(C)=(D))							1,92
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG	9,97	0,020000	0,20	
AÇO CA-50			KG	3,96	1,150000	4,55	
(E) TOTAL							4,75
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	6,67	
BONIFICAÇÃO: 27,35 %					R\$	1,82	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	8,49	
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 Reais e Quarenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm				CÓDIGO: C0218		UNIDADE: KG		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	10,47	0,84		
ARMADOR/FERREIRO			1,000000	0,080000	13,46	1,08		
(B) TOTAL								1,92
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				1,92	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								1,92
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG	9,97	0,020000	0,20		
AÇO CA-60			KG	4,14	1,150000	4,76		
(E) TOTAL								4,96
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	6,88	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	6,88	
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 LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D						
Extenso: Seis Reais e Oitenta e Oito Centavos								

SERVIÇO: CONCRETO P/MBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)					CÓDIGO: C3270		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	1,00 1,00	1,000000		7,77 13,69		13,69		
(A) TOTAL							13,69	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE		1,000000	6,000000	9,13	54,78			
(B) TOTAL							54,78	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		68,47		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							68,47	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CIMENTO PORTLAND				KG	0,50	294,000000	147,00	
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				M3	6,21	0,887000	5,51	
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				M3	60,03	0,836000	50,19	
(E) TOTAL							202,70	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	271,17	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	271,17	
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 LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Duzentos e Setenta e Um Reais e Dezeseta Centavos								

SERVIÇO: ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES					CÓDIGO: C3351		UNIDADE: M3	
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	0,500000	13,46	6,73		
SERVENTE			1,000000	1,000000	9,13	9,13		
(B) TOTAL								15,86
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			15,86	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								15,86
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
PREGO 18X30			KG	9,77	2,000000	19,54		
ESTRONÇA EM MADEIRA ROLIÇA			M	6,52	1,000000	6,52		
SARRAFO DE 1" x 6"			M	3,42	0,600000	2,05		
(E) TOTAL								28,11
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	43,97	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	43,97	
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: Quarenta e Tres Reais e Noventa e Sete Centavos								

SERVIÇO: DESMATAMENTO DE JAZIDA					CÓDIGO: C3160		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	0,001300		39,71 200,00		0,26			
(A) TOTAL						0,26			
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE				1,000000	0,002600	9,13	0,02		
(B) TOTAL						0,02			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		0,28		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						0,28			
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\$	0,28		
BONIFICAÇÃO: %						R\$			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	0,28		
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: Vinte e Oito Centavos									

SERVIÇO: EXPURGO DE JAZIDA				CÓDIGO: C3218		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	1,00 1,00	0,011600		39,71 200,00		2,32	
(A) TOTAL						2,32	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	0,023300	9,13	0,21	
(B) TOTAL						0,21	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			2,53	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						2,53	
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\$	2,53
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
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		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO			
				CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Dois Reais e Cinquenta e Tres Centavos							

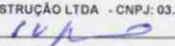
SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA BASES				CÓDIGO: C3139		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,011100		25,78		0,29	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			86,13			
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025900		136,03		3,52	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,037000		363,82		13,46	
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,037000		106,22		3,93	
(A) TOTAL						21,20	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	0,185200	9,13	1,69	
(B) TOTAL						1,69	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			22,89	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						22,89	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR				CJ	26.583,00	0,000300	7,97
ROCHA PARA BRITAGEM				M3	21,80	1,100000	23,98
(E) TOTAL						31,95	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	54,84
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	54,84
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: Cinquenta e Quatro Reais e Oitenta e Quatro Centavos							

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS				CÓDIGO: C3244		UNIDADE: M3		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	1,00	0,009600		16,70			0,16	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	1,00	0,001200		40,21			0,05	
GRUPO GERADOR 180 KVA (CHI)	1,00			11,31				
USINA MISTURADORA DE SÓLOS (CHI)	1,00			37,45				
CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	1,00	0,030400		100,00			3,04	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	1,00	0,012100		237,02			2,87	
GRUPO GERADOR 180 KVA (CHP)	1,00	0,013300		130,72			1,74	
USINA MISTURADORA DE SÓLOS (CHP)	1,00	0,013300		136,62			1,82	
(A) TOTAL								9,68
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,080000	9,13	0,73		
(B) TOTAL								0,73
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			10,41	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							10,41	
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\$	10,41	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	10,41	
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			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
			ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Dez Reais e Quarenta e Um Centavos								

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS					CÓDIGO: C3252		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	1,00	0,021900		25,78		0,56		
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	1,00			86,13				
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	1,00			10,54				
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	1,00	0,025700		136,03		3,50		
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	1,00	0,047600		363,82		17,32		
GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	1,00	0,047600		106,22		5,06		
(A) TOTAL							26,44	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,238100	9,13	2,17		
(B) TOTAL							2,17	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			28,61		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							28,61	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR				CJ	26.583,00	0,000500	13,29	
ROCHA PARA BRITAGEM				M3	21,80	1,100000	23,98	
(E) TOTAL							37,27	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	65,88	
BONIFICAÇÃO: %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	65,88	
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: Sessenta e Cinco Reais e Oitenta e Oito Centavos								

Á
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024 E 024.1 (DESONERADA)
 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.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		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	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%	10,92%	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	1,65%	0,00%	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
TOTAL GERAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/13 - TCU PLENÁRIO

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.

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	
IMPOSTOS	PIS				0,65%	
	COFINS				3,00%	
	ISS (ALÍQUOTA X BASE DE CÁLCULO)	4,00% x 100,0% =			4,00%	

FÓRMULA INDICADA PELO TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - (I1 + I2 + I3)} - 1$$

CÁLCULO SEM A INCLUSÃO DA CPRB

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + -) \times (1 + 102\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\%)} - 1 = 22,04\%$$

CÁLCULO COM A INCLUSÃO DA CPRB

PERCENTUAL DA CPRB = 4,50%

$$BDI = \frac{(1 + 3,80\% + 0,32\% + 0,50\% + 0,00\%) \times (1 + 102\%) \times (1 + 6,64\%)}{1 - (0,65\% + 3,00\% + 4,00\% + 4,50\%)} - 1 = 28,29\%$$

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


 ENGRº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO

CPF: 850.784.413-87

CREA Nº 14.816D-CE

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA


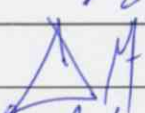
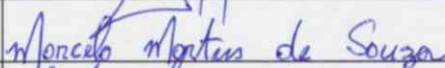

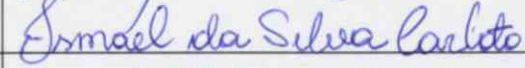
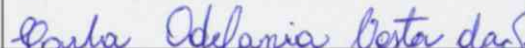
À
 COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

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

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO, objeto da referida Tomada de Preços.


RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
01	LEO SILVA RIBEIRO	ENGENHEIRO CIVIL	14 ANOS	
02	RAIMUNDO DE OLIVEIRA NETO	ENCARREGADO GERAL	16 ANOS	
03	MARCELO MARTINS DE SOUZA	ENCARREGADO DE LABORATORIO	10 ANOS	
04	CARLOS JOSÉ DA SILVA	TOPÓGRAFO	12 ANOS	
05	ISMAEL DA SILVA CARLOTO	ADMINISTRATIVO	6 ANOS	
06	CARLA ODELANIA COSTA DA SILVA	SEGURANÇA DO TRABALHO	4 ANOS	

Eusébio (CE), 09 de novembro de 2018.

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

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

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 relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO, objeto da referida Tomada de Preços.

Item	Discriminação	Modelo	Ano de Fabricação	Estado de Conservação	Quantidade
01	Betoneira Elétrica 580L	Metalpama	2008	Bom	1
02	Bomba Submersível ABS	ABS	2007	Boa	1
03	Caminhão c/ Carroceria	Volvo	2008	Bom	1
04	Caminhão Comerc. Equip. Guindaste.	Volvo	2012	Bom	1
05	Caminhão Tanque 6.000 L	Volvo	2008	Regular	1
06	Carregadeira de Pneus HP	Case	2011	Bom	2
07	Guindaste Hidráulico	Volvo	2011	Bom	1
08	Máquina de Solda	Ford	2013	Bom	1
09	Nível	BOSCH	2011	Bom	1
10	Teodolito	NIKON	2010	Bom	1
11	Trator de Esteiras c/ Esca.	Caterpillar	2005	Bom	1
12	Trator de Esteiras c/ Lâmina	Caterpillar	2005	Bom	1
13	Veículo Utilitário	Kombi	2005	Bom	1
14	Vibrador de Imersão c/ Mot.	CMS	2012	Bom	1

A LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA., inscrita no CNPJ nº 03.354.650/0001-23, sediada na Rua Rufino Ferreira Silva, nº 212 – "C", Bairro Santa Clara, Loteamento Parque Elisabeth, CEP: 61.760-970, Eusébio-CE, por seu Sócio Diretor o Sr. Léo Silva Ribeiro, portador da Carteira de Identidade nº 14816D CREA/CE e do CPF nº 850.784.413-87, DECLARA que os equipamentos estarão à disposição para executarem




os serviços relacionados de PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA QUE LIGA A CE-123 À LOCALIDADE DE TEOBALDO, no Município de Aracati.

Eusébio (CE), 09 de novembro de 2018.

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR COM BDI	%	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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	141.816,16	10,1%	35.454,04 25,00%	35.454,04 25,00%	35.454,04 25,00%	35.454,04 25,00%								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.144,85	4,7%	65.144,85 100,00%											
3	MOVIMENTO DE TERRA	108.587,89	7,8%	32.576,37 30,00%	54.293,95 50,00%	21.717,58 20,00%									
4	SERVIÇOS AUXILIARES	730,27	0,1%	365,14 50,00%	365,14 50,00%										
5	OBRAS DE DRENAGEM	64.653,70	4,6%		12.930,74 20,00%	32.326,85 50,00%	19.396,11 30,00%								
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	528.565,04	37,8%	132.141,26 25,00%	132.141,26 25,00%	132.141,26 25,00%	132.141,26 25,00%								
7	REVESTIMENTO DO SISTEMA VIÁRIO	390.045,61	27,9%		78.009,12 20,00%	156.018,24 40,00%	156.018,24 40,00%								
8	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	78.400,62	5,6%			39.200,31 50,00%	39.200,31 50,00%								
9	SERVIÇOS DIVERSOS	20.449,34	1,5%				20.449,34 100,00%								
		TOTAL GERAL		285.681,65	313.194,24	416.858,28	402.659,30								
				19,00%	22,40%	29,81%	28,79%								
		1.398.393,48		285.681,65	578.875,89	995.734,18	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48	1.398.393,48
				19,00%	41,40%	71,11%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

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

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



C

20

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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.

Dados pessoais do(s) representante(s) e/ou procurador(es) da futura CONTRATADA,
indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME : Léo Silva Ribeiro

NACIONALIDADE : Brasileiro

ESTADO CIVIL : Casado

PROFISSÃO : Engenheiro Civil

RG : 94009001601 SSP-CE

CPF : 850.784.413-87


DOMICÍLIO : Rua. Manoel Carlos Gouveia N° 351, Casa 18, José de Alencar,
Fortaleza-CE, CEP: 60830-615

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

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

TERMO DE ENCERRAMENTO 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 Nº 35/2018-SEINFRA/CELOS.

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

A **LOMACON LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA.** DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM 108 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