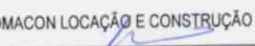
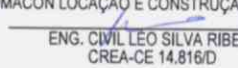


SERVIÇO: DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT					CÓDIGO: 04.01.03		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG	6,99	1,850000	12,93	
CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				M2	3,01	1,100000	3,31	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X				M2	89,95	0,850000	76,46	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m				M3	24,18	0,220000	5,32	
CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				M3	265,21	0,077000	20,42	
(E) TOTAL								118,44
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	118,44	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	33,51	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	151,95	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Cento e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Cinco Centavos								

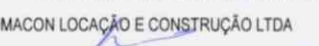
SERVIÇO: SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA					CÓDIGO: 04.01.04		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
							(A) TOTAL	
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
PEDREIRO				1,000000	0,030000	13,46	0,40	
SERVENTE				1,000000	0,060000	9,13	0,55	
							(B) TOTAL	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		0,95	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							0,95	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL 3 X				M2	89,95	1,080000	97,15	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				M3	24,18	0,371000	8,97	
PEDRA DE MÃO/POLIEDRICA				M3	21,80	0,231000	5,04	
CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)				M3	251,35	0,220000	55,30	
							(E) TOTAL	
							166,46	
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
							(F) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$ 167,41	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$ 47,36	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$ 214,77	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Duzentos e Quatorze Reais e Setenta e Sete Centavos								


SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81) - A					CÓDIGO: 04.02.01		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81		
(E) TOTAL								0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TRANSPORTE	15,34		15,34	T	0,55	1,000000	8,44	
(F) TOTAL								8,44
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	9,25	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	11,87	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Onze Reais e Oitenta e Sete Centavos								

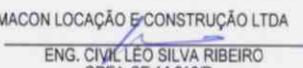
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - PE					CÓDIGO: 04.02.02		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL								0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TRANSPORTE	10,40		10,40	T	0,55	1,000000	5,72	
(F) TOTAL								5,72
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	6,53	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	1,85	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	8,38	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		
Extenso: Oito Reais e Trinta e Oito Centavos								

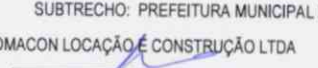
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT				CÓDIGO: 04.02.03		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09
(F) TOTAL							2,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos							

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - MADEIRA - DMT					CÓDIGO: 04.02.04		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09
(F) TOTAL							2,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos							

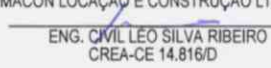
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - FERRAGEM - DMT					CÓDIGO: 04.02.05		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09
(F) TOTAL							2,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I	DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA	SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos							

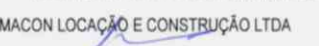
SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm					CÓDIGO: 04.03.01		UNIDADE: M	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
PEDREIRO			1,000000	0,250000	13,46	3,37		
SERVENTE			1,000000	1,000000	9,13	9,13		
(B) TOTAL								12,50
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			12,50		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							12,50	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm			M	248,33	2,000000	496,66		
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)			M3	240,66	1,141000	274,59		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			M2	40,42	1,120000	45,27		
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,31	0,080000	22,50		
(E) TOTAL								839,02
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$		851,52	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$		240,90	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$		1.092,42	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								
Extenso: Um Mil e Noventa e Dois Reais e Quarenta e Dois Centavos								

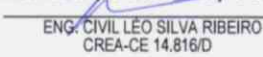
SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm				CÓDIGO: 04.03.02		UNIDADE: UN		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO ((A)+(B)/(C)=(D))								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M3	240,66	5,502000	1.324,11	
				M2	40,42	18,500000	747,77	
(E) TOTAL							2.071,88	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.071,88	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	586,13	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.658,01	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
				 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D				
Extenso: Dois Mil Seiscentos e Cinquenta e Oito Reais e Um Centavo								

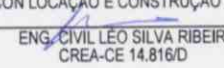


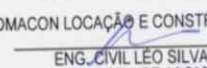


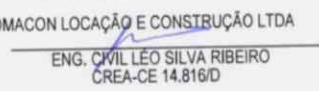
SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm					CÓDIGO: 04.03.03		UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
PEDREIRO			1,000000	0,300000	13,46	4,04	
SERVENTE			1,000000	1,500000	9,13	13,70	
(B) TOTAL							17,74
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			17,74	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							17,74
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm			M	248,33	3,000000	744,99	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)			M3	240,66	1,711000	411,77	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			M2	40,42	1,120000	45,27	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,31	0,120000	33,76	
(E) TOTAL							1.235,79
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1.253,53
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	354,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	1.608,15
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Um Mil Seiscentos e Oito Reais e Quinze Centavos							

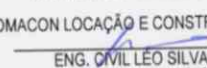
SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm					CÓDIGO: 04.03.04		UNIDADE: UN
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)				M3	240,66	7,607000	1.830,70
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M2	40,42	24,540000	991,91
(E) TOTAL							2.822,61
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.822,61
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	798,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3.621,13
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Tres Mil Seiscentos e Vinte e Um Reals e Treze Centavos							

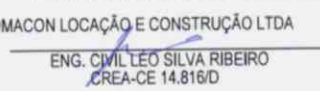
SERVIÇO: CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2,00 X 1,50m)					CÓDIGO: 04.03.05		UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)				M3	240,66	3,610000	668,78
ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10.0mm				KG	6,67	28,669000	191,22
ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6.4 A 9.5mm				KG	6,88	2,002000	13,77
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				M2	40,42	9,040000	365,40
CONCRETO P/MBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)				M3	271,15	0,572000	155,10
ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES				M3	43,97	3,000000	131,91
(E) TOTAL							1.726,18
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	1.726,18
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	488,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.214,52
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						 ENQ. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D	
Extenso: Dois Mil Duzentos e Quatorze Reais e Cinquenta e Dois Centavos							

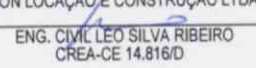
SERVIÇO: BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)				CÓDIGO: 04.03.06		UNIDADE: UN	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS			M3 M2	240,66 40,42	6,553000 16,270000	1.577,05 657,63	
(E) TOTAL							
2.234,68							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2.234,68
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	632,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2.866,87
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Seis Reais e Oitenta e Sete Centavos							

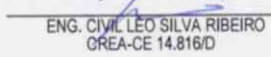
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y = 0,43X + 0,81) - AREIA -					CÓDIGO: 04.04.01	UNIDADE: T		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL							0,81	
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE		15,34		15,34	KM	0,43	1,000000	6,60
(F) TOTAL							6,60	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	7,41	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,10	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	9,51	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								
Extenso: Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos								


SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - PEDRA DE M						CÓDIGO: 04.04.02	UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	10,40		10,40	KM	0,43	1,000000	4,47
(F) TOTAL							4,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	5,28
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	1,49
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	6,77
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Seis Reais e Setenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - CIMENTO - DMT					CÓDIGO: 04.04.03		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		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO			CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09
(F) TOTAL							2,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos							


SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) - MADEIRA - DMT					CÓDIGO: 04.04.04		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09
(F) TOTAL							2,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos							

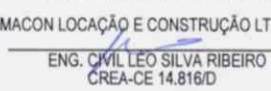
SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - TUBOS DE CONCRE					CÓDIGO: 04.04.05		UNIDADE: T	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SALBASE	CUSTO HORARIO		
(B) TOTAL								
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]								
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
TRANSPORTE	7,20		7,20	KM	0,29	1,000000	2,09	
(F) TOTAL							2,09	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,09	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,59	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	2,68	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D				
Extenso: Dois Reais e Sessenta e Oito Centavos								

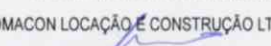
SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				CÓDIGO: 05.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,001100		16,70		0,02	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002200		28,01		0,06	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	1,00	0,001700		26,34		0,04	
GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000400		1,44			
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000400		13,00		0,01	
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,004000		100,00		0,40	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,000400		146,16		0,06	
COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	1,00	0,000900		138,03		0,12	
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,002200		4,49		0,01	
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS		UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	
BONIFICAÇÃO: %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D	
Extenso:							

SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO				CÓDIGO: 05.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,002600		185,84		0,48	
TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,002200		73,86		0,16	
(A) TOTAL						1,36	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
SERVENTE			1,000000	0,012800	9,13	0,12	
(B) TOTAL						0,12	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			1,48	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						1,48	
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(E) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)					R\$	1,48	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %					R\$	0,42	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:					R\$	1,90	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Um Real e Noventa Centavos							

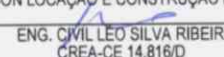


SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)					CÓDIGO: 05.02.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,010400		16,70		0,17		
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,016700		28,01		0,47		
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,015000		25,57		0,38		
GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,002600		1,44				
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66				
TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,002600		13,00		0,03		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,026700		100,00		2,67		
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28		
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,003500		134,80		0,47		
GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,015900		4,49		0,07		
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	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 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
		 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D						
Extenso:								

SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)					CÓDIGO: 05.02.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
MOTO NIVELADORA (CHP) TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00 1,00	0,018500 0,015900		185,84 73,86		3,44 1,17		
(A) TOTAL							9,15	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO		
SERVENTE			1,000000	0,092600	9,13	0,85		
(B) TOTAL							0,85	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			10,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							10,00	
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
DESMATAMENTO DE JAZIDA				M2	0,28	1,000000	0,28	
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA				M3	3,39	1,200000	4,07	
EXPURGÔ DE JAZIDA				M3	2,53	0,200000	0,51	
(E) TOTAL							4,86	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL								
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	14,86	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	4,20	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	19,06	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D						
Extenso: Dezenove Reais e Seis Centavos								

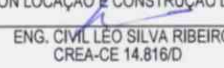
SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - DMT=					CÓDIGO: 05.02.02		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO	
(B) TOTAL							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)				
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81	
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	15,34		15,34	T	0,55	1,000000	8,44
(F) TOTAL							8,44
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	9,25
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	11,87
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
		 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Onze Reais e Oitenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)						CÓDIGO: 05.03.01		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO			
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA				
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,006700		16,70		0,11			
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,011500		28,01		0,32			
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,008700		25,57		0,22			
MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00	0,004100		38,66		0,16			
CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,006700		100,00		0,67			
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28			
COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,004700		134,80		0,63			
MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,009200		185,84		1,71			
(A) TOTAL						4,10			
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO			
SERVENTE			1,000000	0,040000	9,13	0,37			
(B) TOTAL						0,37			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)		4,47			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]						4,47			
MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT			
BRITA PRODUZIDA PARA BASES			M3	54,84	0,461000	25,28			
DESMATAMENTO DE JAZIDA			M2	0,28	0,700000	0,20			
ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA			M3	3,39	1,003000	3,40			
EXPURGO DE JAZIDA			M3	2,53	0,140000	0,35			
USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS			M3	10,41	1,100000	11,45			
(E) TOTAL						40,68			
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$		45,15	
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$		12,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$		57,92	
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA							
				ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO					
				CREA-CE 14.816/D					
Extenso: Cinquenta e Sete Reais e Noventa e Dois Centavos									

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - SOL					CÓDIGO: 05.03.02		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					0,81	1,000000	0,81
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	12,90		12,90	T	0,55	1,000000	7,10
(F) TOTAL							7,10
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	7,91
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	2,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	10,15
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
				 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Dez Reais e Quinze Centavos							

(Handwritten signatures and marks)

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,55X + 0,81)- BR						CÓDIGO: 05.03.03		UNIDADE: T		
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO HORARIO				
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA					
(A) TOTAL										
MAO DE OBRA				K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO HORARIO			
(B) TOTAL										
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE				1,00	CUSTO HORARIO TOTAL (A)+(B)					
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]										
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT			
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81			
(E) TOTAL										
0,81										
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT		
TRANSPORTE		10,40		10,40	T	0,55	1,000000	5,72		
(F) TOTAL										
5,72										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)							R\$	6,53		
BONIFICAÇÃO: 28,29 %							R\$	1,85		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							R\$	8,38		
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE						
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA				RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D				
Extenso: Oito Reais e Trinta e Oito Centavos										

SERVIÇO: TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,77X + 0,81)- SOLO BRITA - DMT					CÓDIGO: 05.03.04		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			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(B)			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A)+(B)/(C)=(D)]							
MATERIAIS				UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
CONSTANTE					0,81	1,000000	0,81
(E) TOTAL							0,81
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNIT
TRANSPORTE	2,00		2,00	T	0,77	1,000000	1,54
(F) TOTAL							1,54
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (D)+(E)+(F)						R\$	2,35
BONIFICAÇÃO: 28,29 %						R\$	0,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:						R\$	3,01
EDITAL: TP Nº 52/2018		LOTE: I		DATA: 14/12/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA QUE LIGA		TRECHO: BR-304 A LAGOA DO PRÉA		SUBTRECHO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA				
				 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			
Extenso: Tres Reais e Um Centavo							