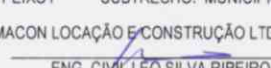


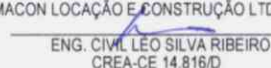
CÓDIGO 05.02.02	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X + 0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 26,4	PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,81	
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610020	TRANSPORTE	T	26,40		26,40	0,55	1,000000	14,52
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								14,52
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	15,33
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	4,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	19,67
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.02.03	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 17,8 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610001	TRANSPORTE	KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								5,16
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICIPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

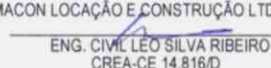
CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.02.04	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 17,8 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0001	TRANSPORTE	KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								5,16
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO 05.02.05	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - FERRAGEM - DMT= 17,8 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0001	TRANSPORTE	KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								5,16
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

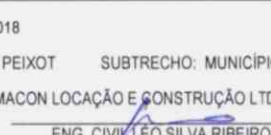
CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
05.03.01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,100000	7,20	0,72				
0112543	SERVENTE	0,400000	4,88	1,95				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							2,67	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,67	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							2,67	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	180,91	1,000000	180,91			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							180,91	
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 10mm P/GALERIA E BUEIRO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	163,47	0,386000	63,10			
C1402		M2	27,05	0,900000	24,35			
C3324		M3	239,05	0,030000	7,17			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							94,62	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:						R\$	278,20	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %						R\$	78,70	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:						R\$	356,90	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO		
						CREA-CE 14.816/D		

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	1,0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057 C1402	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINÁDA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIRO	M3 M2	163,47 27,05	2,620000 9,120000	428,29 246,70			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
674,99								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	674,99
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	190,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	865,94
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: 1      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

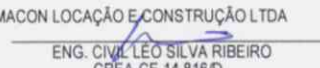
CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.03	CORPÓ DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112391	PEDREIRO	0,250000	7,20	1,80				
0112543	SERVENTE	1,000000	4,88	4,88				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				6,68				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				6,68				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				6,68				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	248,33	2,000000	496,66			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					496,66			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/ FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIRO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	163,47	1,141000	186,52			
C1402		M2	27,05	1,120000	30,30			
C3324		M3	239,05	0,080000	19,12			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					235,94			
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	739,28
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	209,14
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	948,42
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.04	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	1,0000	UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057 C1402	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINÁDA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIRO	M3 M2	163,47 27,05	5,502000 18,500000	899,41 500,43			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES					1.399,84			
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$ 1.399,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$ 396,01
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$ 1.795,85
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								



CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.03.05	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)	1,0000	M					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/	M3	163,47	3,010000	492,04			
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	5,78	28,669000	165,71			
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	KG	5,99	2,002000	11,99			
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIRO	M2	27,05	7,040000	190,43			
C3270	CONCRETO P/VIBR. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	242,29	0,572000	138,59			
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	36,59	2,000000	73,18			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1.071,94	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1.071,94
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	303,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1.375,19
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								


CÓDIGO 05.03.06	SERVIÇO BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.00m)				PRODUÇÃO 1.0000	UNIDADE UN					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL				
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS											
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA											
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO											
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO											
CUSTO DO FIC %:											
CUSTO DO FIT %:											
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS											
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
C0057 C1402	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIRO			M3 M2	163,47 27,05	4,833000 10,960000	790,05 296,47				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES											
1.086,52											
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO			CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO											
CÓDIGO	F-TRANSPORTE			UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE											
CUSTO DIRETO TOTAL:										R\$	1.086,52
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %										R\$	307,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:										R\$	1.393,90
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>											

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
05.03.07	CORPO DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)				1,0000		M	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/	M3	163,47	3,610000	590,13			
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	5,78	28,669000	165,71			
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6.4 A 9.5mm	KG	5,99	2,002000	11,99			
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIRO	M2	27,05	9,040000	244,53			
C3270	CONCRETO P/VIBR.. FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	242,29	0,572000	138,59			
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	36,59	3,000000	109,77			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							1.260,72	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1.260,72
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	356,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1.617,38
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 05.03.08	SERVIÇO BOCA DE BUEIRO SIMPLES CAPEADO (2.00 X 1.50m)			PRODUÇÃO 1,000		UNIDADE UN			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA			QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
C0057 C1402	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIRO			M3 M2	163,47 27,05	6,553000 16,270000	1.071,22 440,10		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
1.511,32									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	1.511,32
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$	427,55
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	1.938,87
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: 1      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>									

CÓDIGO 05.04.01	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - AREIA - DMT= 3,2 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0610009	CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,81		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610010	TRANSPORTE		KM	3,20		3,20	0,43	1,000000	1,38
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$ 2,19	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$ 0,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$ 2,81	
EDITAL: CP Nº 05/2018			LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEÓ SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.04.02	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT SUPERIOR A 30,00 Km (Y= 0,43X+0,81) - PEDRA DE MÃO - DMT= 26,4 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0009	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0010	TRANSPORTE	KM	26,40		26,40	0,43	1,000000	11,35
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								11,35
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	12,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	3,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	15,60
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
05.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - CIMENTO - DMT= 17,8 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I001	TRANSPORTE	KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
5,16								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO 05.04.04	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,29X) - MADEIRA - DMT= 17,8 KM					PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610001	TRANSPORTE	KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								5,16
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								




CÓDIGO 05.04.05	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y= 0,29X) - TUBOS DE CONCRETO - DMT = 17,8000					PRODUÇÃO	UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610001	TRANSPORTE		KM	17,80		17,80	0,29	1,000000	5,16
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									5,16
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	5,16
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$	1,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	6,62
EDITAL: CP Nº 05/2018			LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
						ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D			

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO				UNIDADE		
06.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,0000				M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,001100		16,70		0,02	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002200		28,01		0,06	
0310610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,001700		26,34		0,04	
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,000400		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000400		13,00		0,01	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,004000		107,80		0,43	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO			UNIDADE			
06.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	1,0000			M2			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,000400		146,16		0,06	
0310723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	0,000900		138,03		0,12	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,002200		4,49		0,01	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,002600		185,84		0,48	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,002200		73,86		0,16	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,39	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,012800	4,88	0,06				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,06	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							1,45	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							1,45	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1,45
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,41
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,86
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO								
CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.02.01	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	1,0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,010400		16,70		0,17	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,016700		28,01		0,47	
0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,015000		25,57		0,38	
0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	1,00	0,002600		1,44			
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00			38,66			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,002600		13,00		0,03	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,026700		107,80		2,88	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
06.02.01	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)				1,0000		M3	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900			146,16	0,28	
0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,003500			134,80	0,47	
0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	1,00	0,015900			4,49	0,07	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,018500			185,84	3,44	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,015900			73,86	1,17	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							9,36	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,092600	4,88	0,45				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,45	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							9,81	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							9,81	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,30	1,000000	0,30			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,48	1,400000	4,87			
C3218	EXPURGÓ DE JAZIDA	M3	2,67	0,200000	0,53			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							5,70	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	15,51
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	4,39
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	19,90
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

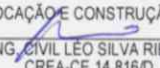
CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.02.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - DMT= 9,16 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0020	TRANSPORTE	T	9,16		9,16	0,55	1,000000	5,04
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								5,04
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	5,85
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	7,50
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								


CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.03.01	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)	1.0000	M3					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310590	GAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,006700		16,70		0,11	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,011500		28,01		0,32	
0310609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	1,00	0,008700		25,57		0,22	
0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	1,00	0,004100		38,66		0,16	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,006700		107,80		0,72	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001900		146,16		0,28	
0310722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	1,00	0,004700		134,80		0,63	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT			SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA			RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
						ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D		

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		PRODUÇÃO	CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
06.03.01	BASE SOLO BRITA COM 30% DE BRITA (S/TRANSP)				1,0000			M3
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	CUSTO HORÁRIO TOTAL	
0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	1,00	0,009200		185,84		1,71	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								4,15
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO		CUSTO TOTAL			
0112543	SERVENTE	0,040000	4,88		0,20			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								0,20
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								4,35
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								4,35
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C3139	BRITA PRODUZIDA PARA BASES	M3	50,72	0,461000	23,38			
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,30	0,700000	0,21			
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	3,48	1,003000	3,49			
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,67	0,140000	0,37			
C3244	USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS	M3	10,31	1,100000	11,34			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								38,79
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	43,14
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	12,20
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	55,34
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

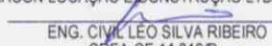



CÓDIGO	SERVIÇO					PRODUÇÃO	UNIDADE		
06.03.02	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) - SOLO PARA BASE					1,0000	T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0610019	CONSTANTE				0,81	1,000000	0,81		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							0,81		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610020	TRANSPORTE		T	3,20		3,20	0,55	1,000000	1,76
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									1,76
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	2,57	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,73	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3,30	
EDITAL: CP Nº 05/2018			LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
06.03.03	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y= 0,55X+0,81) BRITA PARA SOLO	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0019	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					0,81			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0020	TRANSPORTE	T	26,40		26,40	0,55	1,000000	14,52
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								14,52
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	15,33
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	4,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	19,67
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

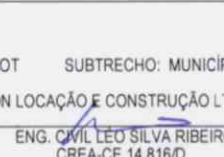
CÓDIGO 06.03.04	SERVIÇO TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y= 0,77X+0,81) SOLO BRITA - DMT= 2 KM				PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
0610009	CONSTANTE		0,81	1,000000	0,81				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
0,81									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
0610021	TRANSPORTE	KM	2,00		2,00	0,77			
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	0,81
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %								R\$	0,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	1,04
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018					
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA							
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO 07.01.01	SERVIÇO IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PRODUÇÃO 1,0000			UNIDADE M2			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,000300		13,00			
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,000300		2,51			
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000800		172,93		0,14	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001500		7,57		0,01	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000400		73,86		0,03	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %							R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

CÓDIGO 07.01.01	SERVIÇO IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	PRODUÇÃO 1,0000				UNIDADE M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000400		8,01			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,18	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,007700	4,88	0,04				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,04	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,22	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,22	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,22
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,06
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,28
EDITAL: CP N° 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
 ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.01.02	ASFALTO DILUÍDO - CM 30	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0013	CM-30	T	3.151,05	1,000000	3.151,05			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					3.151,05			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	3.151,05
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %							R\$	472,66
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	3.623,71
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
 ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.01.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	6,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610011	CONSTANTE		34,57	1,000000	34,57			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					34,57			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610012	TRANSPORTE	KM	169,40		169,40	0,35	1,000000	59,29
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								59,29
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	93,86
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %							R\$	14,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	107,94
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.02.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSPORTE)	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,001000		36,88		0,04	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,000400		28,01		0,01	
0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,000400		18,27		0,01	
0310624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	1,00			2,38			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,001700		13,00		0,02	
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,001700		2,51			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">               ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								



CÓDIGO 07.02.01	SERVIÇO TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES (S/TRANSPORTE)	PRODUÇÃO 1,0000				UNIDADE M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000900		172,93		0,16	
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,001600		146,16		0,23	
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,001500		63,02		0,09	
0310738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,001900		7,60		0,01	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,003800		7,57		0,03	
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01	
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01		0,01	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,61	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,023000	4,88	0,11				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,11	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,72	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,72	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	61,54	0,008000	0,49			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							0,49	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	1,21
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	1,55
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
							ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D	

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.02.02	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 26,4 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0016	CONSTANTE		3,22	1,000000	3,22			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					3,22			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0015	TRANSPORTE	T	26,40		26,40	0,64	1,000000	16,90
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								16,90
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	20,12
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	5,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	25,81
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

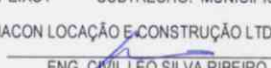
CÓDIGO 07.02.03	SERVIÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C				PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE T			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
06I0014	RR-2C			T	1.670,84	1,000000	1.670,84		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1.670,84		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	1.670,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %								R\$	250,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	1.921,47
EDITAL: CP Nº 05/2018			LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO			TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.02.04	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	6,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0011	CONSTANTE		34,57	1,000000	34,57			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					34,57			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0012	TRANSPORTE	KM	169,40		169,40	0,35	1,000000	59,29
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								59,29
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	93,86
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %							R\$	14,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	107,94
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.03.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSPORTE)	1.0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00	0,003300		36,88		0,12	
0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,002500		28,01		0,07	
0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,003100		18,27		0,06	
0310624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	1,00			2,38			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	1,00	0,005700		13,00		0,07	
0310672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	1,00	0,005700		2,51		0,01	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: %								R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: 1      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE		
07.03.01	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSPORTE)				1.0000		M2		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,002700		172,93		0,47		
0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,003500		146,16		0,51		
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,002900		63,02		0,18		
0310738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	1,00	0,006000		7,60		0,05		
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,012000		7,57		0,09		
0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	1,00	0,000200		73,86		0,01		
0310785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	1,00	0,000200		8,01				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								1,64	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL					
0112543	SERVENTE	0,071900	4,88	0,35					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								0,35	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								1,99	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								1,99	
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS									
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	61,54	0,025000	1,54				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								1,54	
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	3,53	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	1,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	4,53	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018					
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO					
				CREA-CE 14.816/D					

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.03.02	TRANSPORTE LOCAL DE BRITA P/ TRATAMENTOS SUPERFICIAIS (Y= 0,64X+3,22) - DMT= 26,4 KM	1,0000	T					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610016	CONSTANTE		3,22	1,000000	3,22			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					3,22			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610015	TRANSPORTE	T	26,40		26,40	0,64	1,000000	16,90
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								16,90
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	20,12
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	5,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	25,81
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU À PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">             _____              ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>								

CÓDIGO 07.03.03	SERVIÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C			PRODUÇÃO 1,0000			UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA			QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0610014	RR-2C			T	1.670,84	1,000000	1.670,84		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1.670,84		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	1.670,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %								R\$	250,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	1.921,47
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: 1      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: center;">               ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>									



CÓDIGO 07.03.04	SERVIÇO TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM				PRODUÇÃO 6,0000	UNIDADE T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
06I0011	CONSTANTE		34,57	1,000000	34,57			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
34,57								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
06I0012	TRANSPORTE	KM	169,40		169,40	0,35	1,000000	59,29
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
59,29								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	93,86
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %							R\$	14,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	107,94
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE	
07.04.01	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSPORTE)				1,0000		M2	
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	1,00			36,88		0,01	
0310590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	1,00	0,000600		16,70			
0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	1,00			2,05			
0310694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	1,00	0,000700		172,93		0,12	
0310698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	1,00	0,000100		107,80		0,01	
0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	1,00	0,001400		7,57		0,01	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,15	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,003400	4,88	0,02				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,02	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							0,17	
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							0,17	
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	0,17
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	0,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	0,22
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

CÓDIGO 07.04.02	SERVIÇO EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C				PRODUÇÃO 1.0000	UNIDADE T			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS									
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA				QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA									
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO									
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO									
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0610014	RR-2C			T	1.670,84	1,000000	1.670,84		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							1.670,84		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES			UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO		CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE		UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:								R\$	1.670,84
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %								R\$	250,63
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								R\$	1.921,47
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA <div style="text-align: right;">             ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO              CREA-CE 14.816/D           </div>									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO				UNIDADE		
07.04.03	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y= 0,35X+34,57) - DMT= 169,4 KM	6,0000				T		
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA								
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO								
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO								
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0610011	CONSTANTE		34,57	1,000000	34,57			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS								
34,57								
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
0610012	TRANSPORTE	KM	169,40		169,40	0,35	1,000000	59,29
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
59,29								
CUSTO DIRETO TOTAL:								
R\$ 93,86								
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 15,00 %								
R\$ 14,08								
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:								
R\$ 107,94								
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUÇÃO LTDA		RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA						
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO 07.05.01	SERVIÇO PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				PRODUÇÃO 1,0000	UNIDADE M2			
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL		
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO			
0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	0,010000		63,02		0,63		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							0,63		
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL					
0110445	CALCETEIRO	0,150000	7,20	1,08					
0112543	SERVEnte	0,400000	4,88	1,95					
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							3,03		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							3,66		
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							3,66		
CUSTO DO FIC %:									
CUSTO DO FIT %:									
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
0210108	AREIA GROSSA PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	M3	50,00	0,150000	7,50				
0212527		UN	0,71	32,000000	22,72				
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							30,22		
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO				
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES									
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO			
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO									
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE									
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	33,88	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	9,58	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	43,46	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018					
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA							
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO									
CREA-CE 14.816/D									

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
07.05.02	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS								
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0118681	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,330000	14,32	4,73				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				4,73				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				4,73				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				4,73				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0219108	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP A T	M3	52,30	0,015000	0,78			
0219109			2.092,71	0,005000	10,46			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					11,24			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$	15,97
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$	4,52
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$	20,49
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: 1		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA			RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA					
ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D								

CÓDIGO	SERVIÇO	PRODUÇÃO	UNIDADE					
08.01.01	FAIXA HORIZONTAL REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	1,0000	M2					
CÓDIGO	A-EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		CUSTO HORÁRIO TOTAL	
			OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO		
0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (	1,00			14,00			
0310638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHI)	1,00	0,001400		29,38		0,04	
0310673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	1,00	0,001400		9,79		0,01	
0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (	1,00	0,007100		61,61		0,44	
0310752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL, AUTOPR. (CHP)	1,00	0,005700		130,41		0,74	
0310786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	1,00	0,005700		55,48		0,32	
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							1,55	
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL				
0112543	SERVENTE	0,057100	4,88	0,28				
0112567	TECNICO PRE MARCADOR	0,007100	14,00	0,10				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA				0,38				
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO				1,93				
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO				1,93				
CUSTO DO FIC %:								
CUSTO DO FIT %:								
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	4,51	0,550000	2,48			
0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	22,26	0,500000	11,13			
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS					13,61			
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO			
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES								
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO		
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO								
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE								
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 15,54	
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$ 4,40	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 19,94	
EDITAL: CP Nº 05/2018		LOTE: I		DATA: 19/11/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO		TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT		SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO				
				CREA-CE 14.816/D				

CÓDIGO	SERVIÇO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO HORÁRIO		UNIDADE
08.01.02	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA		OPERATIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVO	IMPRODUTIVO	M2
0310583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (	1,00	0,013300		14,00		0,19
0310638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,015600		29,38		0,46
0310704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (	1,00	0,008900		61,61		0,55
0310752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	1,00	0,006700		130,41		0,87
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE EQUIPAMENTOS							2,07
CÓDIGO	B-MAO DE OBRA	QUANTIDADE	CUSTO HORÁRIO	CUSTO TOTAL			
0112543	SERVEnte	0,177800	4,88	0,87			
CUSTO HORÁRIO TOTAL DE MÃO DE OBRA							0,87
CUSTO HORÁRIO TOTAL DA EXECUÇÃO							2,94
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO							2,94
CUSTO DO FIC %:							
CUSTO DO FIT %:							
CÓDIGO	C-MATERIAIS	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
0212521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	4,51	0,550000	2,48		
0212541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	22,26	0,580000	12,91		
CUSTO TOTAL DE MATERIAIS							15,39
CÓDIGO	D-OUTRAS ATIVIDADES	UNID.	CUSTO	CONSUMO	CUSTO UNITARIO		
CUSTO TOTAL DAS ATIVIDADES							
CÓDIGO	E-TEMPO FIXO	CÓDIGO	QUANTIDADE	UNIDADE	CUSTO	CUSTO UNITÁRIO	
CUSTO TOTAL DE TEMPO FIXO							
CÓDIGO	F-TRANSPORTE	UNID	DMT-LN	DMT-RP/P	DMT(total)	CUSTO	CONSUMO
CUSTO TOTAL DE TRANSPORTE							
CUSTO DIRETO TOTAL:							R\$ 18,33
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS: 28,29 %							R\$ 5,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL DO SERVIÇO:							R\$ 23,52
EDITAL: CP Nº 05/2018      LOTE: I      DATA: 19/11/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA E PARALELEPIPEDO      TRECHO: ESTRADA QUE LIGA JIRAU A PEIXOT      SUBTRECHO: MUNICÍPIO DE ARACATI-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA      RESPONSÁVEL: LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ENG. CIVIL LEO SILVA RIBEIRO CREA-CE 14.816/D							