

SERVIÇO: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80CM					CÓDIGO: 881201		UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45	0,05	1,000000		73,21	27,52	3,66	
(A) TOTAL						3,66	
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
PEDREIRO		1,475410	1,000000	4,88	7,20		
SERVENTE		1,000000	1,080000	4,88	5,27		
(B) TOTAL						12,47	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		10,85	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			23,32	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			26,98	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						26,98	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
AREIA MEDIA	M3	46,00	0,009700	0,45			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	3,890000	1,95			
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80CM	M	180,91	1,020000	184,53			
(F) TOTAL						186,93	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	213,91	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	213,91	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Duzentos e Treze Reais e Noventa e Um Centavos							

SERVIÇO: AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM					CÓDIGO: 08.02.06		UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45	0,03	1,000000		73,21	27,52	2,20	
(A) TOTAL						2,20	
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
PEDREIRO		1,475410	0,700000	4,88	5,04		
SERVENTE		1,000000	0,740000	4,88	3,61		
(B) TOTAL						8,65	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 7,53		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				16,18	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				18,38	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						18,38	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
AREIA MEDIA	M3	46,00	0,004900	0,23			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	1,940000	0,97			
TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60CM	M	113,63	1,020000	115,90			
(F) TOTAL						117,10	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	135,48	
BONIFICAÇÃO %					R\$	-0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	135,48	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Cento e Trinta e Cinco Reais e Quarenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M						CÓDIGO: 08.02.07		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	2,650000	4,88	12,93		
(B) TOTAL							12,93	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 11,25				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		24,18		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		24,18		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						24,18		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
(F) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	24,18	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	24,18	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE: DATA: 26/12/2018						
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: 						
Extensão: Vinte e Quatro Reais e Dezoito Centavos								

SERVIÇO: ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M						CÓDIGO: 08.03.01	UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPRESSOR DE AR 170 PCM ROMPEDOR PNEUMÁTICO	1,00 1,00	0,114000 0,114000		72,80 9,75	25,47 15,94	8,30 1,11	
(A) TOTAL						9,41	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	0,650000	4,88	3,17	
(B) TOTAL						3,17	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 2,76			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			5,93	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			15,34	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						15,34	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
CHAPA DE AÇO 3/16"	KG	3,81	2,769900	10,55			
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	21,88	0,090000	1,97			
(F) TOTAL						12,52	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 27,86	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 27,86	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Vinte e Sete Reais e Oitenta e Seis Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	2,650000	4,88	12,93	
(B) TOTAL						12,93	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			11,25	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		24,18	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		24,18	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						24,18	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	24,18	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	24,18	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Vinte e Quatro Reais e Dezoito Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO						CÓDIGO: 0864.02		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
BETONEIRA ELÉTRICA 580L	1,00	1,000000		13,83	16,40	13,83		
(A) TOTAL						13,83		
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA			
SERVENTE		1,000000	6,000000	4,88	29,28			
(B) TOTAL						29,28		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 25,48				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		54,76		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				68,59		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						68,59		
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER				
AREIA MEDIA	M3	46,00	0,852700	39,22				
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	336,000000	168,00				
PEDRISCO	M3	63,20	0,836000	52,84				
(F) TOTAL						260,06		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 328,65		
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 328,65		
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:						
Extensão: Trezentos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos								

SERVIÇO: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM					CÓDIGO: 08-01-08		UNIDADE: KG
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO			1,147541	0,070000	4,88	0,39	
ARMADOR/FERREIRO			1,475410	0,070000	4,88	0,50	
(B) TOTAL						0,89	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,77			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			1,66	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			1,66	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1,66	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
ARAME RECOZIDO N.18 BWG			KG	9,97	0,020000	0,20	
AÇO CA-60			KG	4,13	1,150000	4,75	
(F) TOTAL						4,95	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 6,61	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 6,61	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Seis Reais e Sessenta e Um Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS C						CÓDIGO: 080604		UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
(A) TOTAL								
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO			1,147541	1,200000	4,88	6,72		
CARPINTEIRO			1,475410	1,200000	4,88	8,64		
(B) TOTAL							15,36	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 13,36				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		28,72		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		28,72		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)				28,72		28,72		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)			M2	14,42	0,200000	2,88		
PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"			M	14,79	0,430000	6,36		
PREGO 18X27			KG	9,40	0,200000	1,88		
SARRAFO DE 1"x4"			M	4,74	0,120000	0,57		
(F) TOTAL							11,69	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	40,41	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	40,41	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Quarenta Reais e Quarenta e Um Centavos								

SERVIÇO: LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO					CÓDIGO: 08.04.05		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,475410	2,000000	4,88	14,40	
SERVENTE			1,000000	6,000000	4,88	29,28	
(B) TOTAL						43,68	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 38,01			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			81,69	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			81,69	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						81,69	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	81,69	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	81,69	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE: DATA: 26/12/2018					
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: 					
Extensão: Oitenta e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA					CÓDIGO: 08.04.08		UNIDADE: UN
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (AUXILIAR)			UN	21,45	1,000000	21,45	
(F) TOTAL						21,45	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	21,45	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	21,45	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Vinte e Um Reais e Quarenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M						CÓDIGO: 04.05.01		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	1,000000		87,86	28,91	87,86		
(A) TOTAL						87,86		
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA			
SERVENTE		1,000000	3,000000	4,88	14,64			
(B) TOTAL						14,64		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		12,74	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			27,38		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		19,95	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			115,24		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						5,78		
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
(F) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	5,78	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	5,78	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Cinco Reais e Setenta e Oito Centavos								

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 A 4.00M					CÓDIGO: 06.05.00		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	1,00	1,000000		87,86	28,91	87,86	
(A) TOTAL						87,86	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		3,000000	4,88	14,64	
(B) TOTAL						14,64	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 12,74				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		27,38	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		16,07		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		115,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						7,17	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 7,17	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 7,17	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Sete Reais e Dezesete Centavos							

SERVIÇO: REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						CÓDIGO: 00000000		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHÃO TANQUE 6.000 L COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7	1,00 1,00	0,035000 0,035000		89,99 33,93	23,51 18,03	3,15 1,19		
(A) TOTAL						4,34		
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE		1,000000		1,082000	4,88	5,28		
(B) TOTAL						5,28		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 4,59						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	9,87	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)	14,21	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						14,21		
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
(F) TOTAL								
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	14,21	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	14,21	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018				
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:						
Extenso: Quatorze Reais e Vinte e Um Centavos								

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					CÓDIGO: 08105-010		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA ELÉTRICA 580L	1,00	1,000000		13,83	16,40	13,83	
(A) TOTAL						13,83	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		6,000000	4,88	29,28	
(B) TOTAL						29,28	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 25,48				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		54,76	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				68,59	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						68,59	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO		CUSTO MATER	
AREIA MEDIA		M3	46,00	0,852700		39,22	
CIMENTO PORTLAND		KG	0,50	336,000000		168,00	
PEDRISCO		M3	63,20	0,836000		52,84	
(F) TOTAL						260,06	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	328,65	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	328,65	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Trezentos e Vinte e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM						UNIDADE: KG	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		1,147541	0,070000	4,88	0,39		
ARMADOR/FERREIRO		1,475410	0,070000	4,88	0,50		
(B) TOTAL						0,89	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,77		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				1,66	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				1,66	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1,66	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	9,97	0,020000	0,20		
AÇO CA-60		KG	4,13	1,150000	4,75		
(F) TOTAL						4,95	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	6,61	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6,61	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Seis Reais e Sessenta e Um Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM					CÓDIGO: 04.05.00		UNIDADE: KG
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		1,147541	0,080000	4,88	0,45		
ARMADOR/FERREIRO		1,475410	0,080000	4,88	0,58		
(B) TOTAL						1,03	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,90			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			1,93	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				1,93	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1,93	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	9,97	0,020000	0,20		
AÇO CA-50		KG	3,95	1,150000	4,54		
(F) TOTAL						4,74	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	6,67	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6,67	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Seis Reais e Sessenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS C						CÓDIGO: 085.00	UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
AJUDANTE DE CARPINTEIRO			1,147541	1,200000	4,88	6,72	
CARPINTEIRO			1,475410	1,200000	4,88	8,64	
(B) TOTAL						15,36	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 13,36			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			28,72	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			28,72	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						28,72	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)		M2	14,42	0,200000	2,88		
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"		M	14,79	0,430000	6,36		
PREGO 18X27		KG	9,40	0,200000	1,88		
SARRAFO DE 1"X4"		M	4,74	0,120000	0,57		
(F) TOTAL						11,69	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	40,41	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	40,41	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extensão: Quarenta Reais e Quarenta e Um Centavos							

SERVIÇO: TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA					CÓDIGO: 08.05.08		UNIDADE: UN
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA (AUXILIAR)			UN	21,45	1,000000	21,45	
(F) TOTAL						21,45	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	21,45	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	21,45	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Vinte e Um Reais e Quarenta e Cinco Centavos 							

SERVIÇO: LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
PEDREIRO		1,475410	2,000000	4,88	14,40		
SERVENTE		1,000000	6,000000	4,88	29,28		
(B) TOTAL						43,68	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		38,01	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			81,69	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			81,69	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						81,69	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	81,69	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	81,69	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE: DATA: 26/12/2018					
RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: 					
Extensão: Oitenta e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M					CÓDIGO: 0806.01		UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO			1,475410	0,020000	4,88	0,14	
SERVENTE			1,000000	0,040000	4,88	0,20	
(B) TOTAL						0,34	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			0,30	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		0,64	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		0,64	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)			0,64				
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M			M	44,00	1,000000	44,00	
CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL			M2	2,33	0,650000	1,51	
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X			M2	81,57	0,010000	0,82	
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M			M3	24,18	0,120000	2,90	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,65	0,005000	1,41	
(F) TOTAL						50,64	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	51,28	
BONIFICAÇÃO %					R\$	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	51,28	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Cinquenta e Um Reais e Vinte e Oito Centavos							

SERVIÇO: TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M				CÓDIGO: 08.06.02		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
ADICÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		M3	57,82	0,050000	2,89		
ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM		KG	6,47	2,500000	16,18		
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	287,02	0,050000	14,35		
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X		M2	74,76	0,107500	8,04		
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	81,69	0,050000	4,08		
(F) TOTAL						45,54	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	45,54	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	45,54	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Quarenta e Cinco Reais e Cinquenta e Quatro Centavos							

SERVIÇO: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						CÓDIGO: 04.01.01	UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	1,00	0,900000	0,100000	18,21		16,39	
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	1,00	0,100000	0,900000	86,15	23,59	29,85	
(A) TOTAL						46,24	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
CARPINTEIRO		1,475410		0,100000	4,88	0,72	
SERVENTE		1,000000		1,000000	4,88	4,88	
(B) TOTAL						5,60	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		4,87		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		10,47	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		56,71	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						56,71	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO		M	18,76	1,900000	35,64		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"		UN	0,48	2,000000	0,96		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"		UN	0,84	3,000000	2,52		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"		M	7,88	1,000000	7,88		
PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO		M2	491,00	1,000000	491,00		
CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO		M3	222,08	0,018000	4,00		
(F) TOTAL						542,00	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	598,71	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	598,71	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Quinhentos e Noventa e Oito Reais e Setenta e Um Centavos							