

SERVIÇO: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO						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 REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	491,00	1,000000	491,00			
CONCRETO P/VIBR., 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: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Quinhentos e Noventa e Oito Reais e Setenta e Um Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	10,000000	4,88	48,80	
(B) TOTAL						48,80	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 42,46			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			91,26	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			91,26	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						91,26	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
AREIA MEDIA			M3	46,00	0,778000	35,79	
BRITA			M3	56,00	0,965800	54,08	
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	220,000000	110,00	
(F) TOTAL						199,87	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	291,13	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	291,13	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Duzentos e Noventa e Um Reais e Treze Centavos							

SERVIÇO: PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, E						CÓDIGO: 01915		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		
PEDREIRO			1,475410	1,000000	4,88	7,20		
SERVENTE			1,000000	1,000000	4,88	4,88		
(B) TOTAL							12,08	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 10,51			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			22,59		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			22,59		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							22,59	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
AREIA MEDIA			M3	46,00	0,018200	0,84		
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	5,480000	2,74		
(F) TOTAL							3,58	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	26,17	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$	7,58	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	33,75	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Trinta e Tres Reais e Setenta e Cinco Centavos								

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA BASES				CÓDIGO: 02110		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00	0,666132	0,333868	140,93	36,35	106,01	
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00	1,000000		281,65	78,03	281,65	
GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00	1,000000		111,21	18,02	111,21	
(A) TOTAL						498,87	
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		24,90		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		553,63	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						22,23	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR		CJ	20.000,00	0,000300	6,00		
ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26,30	1,100000	28,93		
(F) TOTAL						34,93	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	57,16	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	16,55	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	73,71	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Setenta e Tres Reais e Setenta e Um Centavos							

SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPRESSOR DE AR 250 PCM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	1,00 3,00	1,000000 1,000000		78,58 17,86	26,75 15,98	78,58 53,58	
(A) TOTAL						132,16	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
BLASTER SERVENTE		2,131148 1,000000		1,000000 6,000000	4,88 4,88	10,40 29,28	
(B) TOTAL						39,68	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 34,53						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	74,21
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 16,29						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)	206,37
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						12,67	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CORDEL DETONANTE		M	2,72	1,240000	3,37		
ESPOLETA		UN	2,20	0,009000	0,02		
ESTOPIM		M	2,70	0,060000	0,16		
DINAMITE 60%		KG	11,98	0,050000	0,60		
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM		JG	3.846,00	0,000500	1,92		
DINAMITE GRANULADA		KG	14,00	0,540000	7,56		
(F) TOTAL						13,63	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	26,30
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$	7,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	33,92
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Trinta e Tres Reais e Noventa e Dois Centavos							

SERVIÇO: DESMATAMENTO DE JAZIDA						UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA HP 328	1,00	1,000000		520,30	88,54	520,30	
(A) TOTAL						520,30	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		2,000000	4,88	9,76	
(B) TOTAL						9,76	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 8,49				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		18,25	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		568,38		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		538,55	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,95	
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\$	0,95	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	0,28	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	1,23	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Um Real e Vinte e Tres Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 TRATOR DE ESTEIRAS C/ESCARIFICADOR HP 155	1,00 1,00	0,585409 1,000000	0,414591	209,15 226,37	43,50 50,59	140,47 226,37	
(A) TOTAL						366,84	
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 125,26			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			394,22	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						3,15	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE		DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 3,15	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 0,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 4,06	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Quatro Reais e Seis Centavos							

SERVIÇO: EXPURGO DE JAZIDA						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA HP 328	1,00	1,000000		520,30	88,54	520,30	
(A) TOTAL						520,30	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		2,000000	4,88	9,76	
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR		2,754098		0,300000	4,88	4,03	
(B) TOTAL						13,79	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 12,00				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		25,79	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		105,51		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		546,09	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						5,18	
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\$	5,18	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	1,50	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6,68	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	3,00	0,749323	0,250677	111,48	24,81	269,26	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180	1,00	0,870934	0,129066	209,15	43,50	187,77	
GRUPO GERADOR 180 KVA	1,00	1,000000		134,94	18,58	134,94	
USINA MISTURADORA DE SOLOS	1,00	1,000000		115,04	42,33	115,04	
(A) TOTAL						707,01	
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 74,70			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			761,77	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						10,20	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE			DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 10,20	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 2,95	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 13,15	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Treze Reais e Quinze Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO					UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA HP 328	2,00 1,00	0,616784 1,000000	0,383216	209,15 520,30	43,50 88,54	291,34 520,30
(A) TOTAL						811,64
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 161,77			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			839,02
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						5,19
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\$	5,19
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	1,50
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6,69
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos						

SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				CÓDIGO: 3618		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA HP 328	1,00 1,00	1,000000 0,335976	0,664024	209,15 520,30	43,50 88,54	209,15 233,60	
(A) TOTAL						442,75	
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 72,47				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		470,13	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						6,49	
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\$	6,49	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	1,88	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	8,37	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Oito Reais e Trinta e Sete Centavos							

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS						CÓDIGO: 58252		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00	0,584782	0,415218	140,93	36,35	97,51		
CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	1,00	1,000000		281,65	78,03	281,65		
GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00	1,000000		111,21	18,02	111,21		
(A) TOTAL						490,37		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
SERVENTE			1,000000	4,000000	4,88	19,52		
(B) TOTAL						19,52		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 16,98			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			36,50		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 24,90			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			526,87		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						21,16		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR			CJ	20.000,00	0,000500	10,00		
ROCHA PARA BRITAGEM			M3	26,30	1,100000	28,93		
(F) TOTAL						38,93		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 60,09		
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 17,40		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 77,49		
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Setenta e Sete Reais e Quarenta e Nove Centavos								

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO	1,00	1,000000		155,65	25,56	155,65	
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00	0,316673	0,683327	140,93	36,35	69,47	
GRUPO GERADOR 145 KVA	1,00	1,000000		111,21	18,02	111,21	
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO	2,00	1,000000		5,54	1,50	11,08	
USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE	1,00	1,000000		815,82	56,47	815,82	
(A) TOTAL						1.163,23	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		8,000000	4,88	39,04	
(B) TOTAL						39,04	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 33,97		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				73,01	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 24,90		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				1.236,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						49,65	
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\$	49,65	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	14,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	64,03	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Sessenta e Quatro Reais e Tres Centavos							

SERVIÇO: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRA						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	3,000000	4,88	21,60	
SERVENTE			1,000000	9,890000	4,88	48,26	
(B) TOTAL						69,86	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 60,79			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			130,65	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			130,65	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						130,65	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA			M3	23,99	1,150000	27,59	
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA			M3	281,65	0,300000	84,50	
(F) TOTAL						112,09	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	242,74	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	70,30	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	313,04	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Trezentos e Treze Reais e Quatro Centavos							

SERVIÇO: PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
COMPRESSOR DE AR 250 PCM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	1,00 4,00	1,000000 1,000000		78,58 17,86	26,75 15,98	78,58 71,44	
(A) TOTAL						150,02	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
BLASTER SERVENTE			2,131148 1,000000	2,000000 20,000000	4,88 4,88	20,80 97,60	
(B) TOTAL						118,40	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 103,02			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			221,42	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 35,84			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			371,44	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						10,36	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
CORDEL DETONANTE	M	2,72	1,240000	3,37			
ESPOLETA	UN	2,20	0,009000	0,02			
ESTOPIM	M	2,70	0,060000	0,16			
DINAMITE 60%	KG	11,98	0,050000	0,60			
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	UG	3.846,00	0,000500	1,92			
DINAMITE GRANULADA	KG	14,00	0,540000	7,56			
(F) TOTAL						13,63	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	23,99	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	6,95	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	30,94	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Trinta Reais e Noventa e Quatro Centavos							

SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA						CODIGO: 13240	UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	10,000000	4,88	48,80	
(B) TOTAL						48,80	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 42,46			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			91,26	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			91,26	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						91,26	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CIMENTO PORTLAND		KG	0,50	365,000000	182,50		
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		M3	6,49	1,216000	7,89		
(F) TOTAL						190,39	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	281,65	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	81,57	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	363,22	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Trezentos e Sessenta e Tres Reais e Vinte e Dois Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM P/GALERIA E BUEIROS C					CÓDIGO: C1402		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.	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: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:						
Extensão: Quarenta Reais e Quarenta e Um Centavos								

SERVIÇO: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL							UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
(A) TOTAL							
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PINTOR		1,475410		0,160000	4,88	1,15	
(B) TOTAL						1,15	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		1,00		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		2,15	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		2,15	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,15	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
SUPERCAL		KG	0,60	0,300000	0,18		
(F) TOTAL						0,18	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	2,33	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	0,67	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	3,00	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Tres Reais							

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: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Vinte e Quatro Reais e Dezoito Centavos							

SERVIÇO: AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF						UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	1,00	0,788314	0,211686	111,48	24,81	93,13	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	1,00	0,963606	0,036394	151,00	38,36	146,90	
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO	1,00	1,000000		73,73	30,01	73,73	
MOTO NIVELADORA	1,00	0,747785	0,252215	171,36	45,51	139,62	
(A) TOTAL						453,38	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		8,000000	4,88	39,04	
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR		2,754098		1,000000	4,88	13,44	
(B) TOTAL						52,48	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 45,66		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				98,14	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 98,76		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				551,52	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						5,58	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
FILLER (PO CALCÁREO)	KG	0,20	66,000000	13,20			
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	6,49	1,291000	8,38			
USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	9,11	1,050000	9,57			
(F) TOTAL						31,15	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 36,73	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 10,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 47,37	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Quarenta e Sete Reais e Trinta e Sete Centavos							

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO					CÓDIGO: 03335		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00	0,231848	0,768152	140,93	36,35	60,60	
TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO	1,00	1,000000		5,54	1,50	5,54	
USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	1,00	1,000000		51,10	27,51	51,10	
(A) TOTAL						117,24	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE		1,000000		6,000000	4,88	29,28	
ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR		2,754098		1,000000	4,88	13,44	
(B) TOTAL						42,72	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 37,17				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		79,89	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		21,65		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		197,13	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						9,11	
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\$	9,11	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	2,64	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	11,75	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensor: Onze Reais e Setenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBA						CÓDIGO: 3211	UNIDADE: M
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	1,00	0,100000		18,02	11,56	1,80	
(A) TOTAL						1,80	
MAO DE OBRA		K ou R		QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
PEDREIRO		1,475410		0,100000	4,88	0,72	
SERVENTE		1,000000		0,900000	4,88	4,39	
(B) TOTAL						5,11	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		4,45		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		9,56	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		11,36	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						11,36	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CONCRETO PVIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO		M3	272,33	0,047500	12,94		
(F) TOTAL						12,94	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 24,30	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 7,04	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 31,34	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:					
Extensão: Trinta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos							