

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS					CÓDIGO: 13240		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.	CUSTO TRANS	
(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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Treze Reais e Quinze Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO					CÓDIGO: 4129 DO AMARANTE		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: 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 Nove Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					CÓDIGO: 100		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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Oito Reais e Trinta e Sete Centavos							

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS						CÓDIGO: 01252 DO AMARANTE		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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE 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				CÓDIGO: 13215		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.
(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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Sessenta e Quatro Reais e Três Centavos							

SERVIÇO: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					CÓDIGO: 0058		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.	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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extensão: Três Reais							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M					CÓDIGO: 02784		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.	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:					
Extensão: Vinte e Quatro Reais e Dezoito Centavos							

SERVIÇO: AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF				CÓDIGO: 63121		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.	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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Quarenta e Sete Reais e Trinta e Sete Centavos							

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO					CÓDIGO: 03150		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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Onze Reais e Setenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBAS						CÓDIGO: C325		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 PMBR., 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.	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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Trinta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos								

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO					CÓDIGO: 03269		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL 580L	1,00	1,000000		21,28	15,99	21,28	
(A) TOTAL						21,28	
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)				76,04	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						76,04	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	282,000000	141,00			
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	6,49	0,897100	5,82			
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	59,18	0,836000	49,47			
(F) TOTAL						196,29	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	272,33	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	78,87	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	351,20	
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: Trezentos e Cinquenta e Um Reais e Vinte Centavos							

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS						CÓDIGO: G3253		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00	0,731063	0,268937	140,93	36,35	112,80		
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						505,66		
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 24,90		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				603,80		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						24,25		
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\$ 59,18		
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$ 17,14		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 76,32		
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: Setenta e Seis Reais e Trinta e Dois Centavos								

SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA				CÓDIGO: 03324		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: 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 Sessenta e Tres Reais e Vinte e Dois Centavos							

SERVIÇO: ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					CÓDIGO: 04170		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	21,000000	4,88	102,48		
(B) TOTAL						102,48	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		89,17	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			191,65	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			191,65	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						191,65	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
AREIA MEDIA	M3	46,00	0,750000	34,50			
ARENOSO	M3	27,00	0,750000	20,25			
CIMENTO PORTLAND	KG	0,50	300,000000	150,00			
(F) TOTAL						204,75	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(otal)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	396,40	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	114,80	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	511,20	
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 Onze Reais e Vinte Centavos							

SERVIÇO: ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRA						CÓDIGO: 04057		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.	CONSUMO	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: 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 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	1,000000		78,58	26,75	78,58	
	4,00	1,000000		17,86	15,98	71,44	
(A) TOTAL						150,02	
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
BLASTER SERVENTE		2,131148	2,000000	4,88	20,80		
		1,000000	20,000000	4,88	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	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.	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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Trinta Reais e Noventa e Quatro Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10MM P/GALERIA E BUEIROS C						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							
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 13,36							
(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS							
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00							
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)-(C)							
(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	
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	
(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:					
Extenso: Quarenta Reais e Quarenta e Um Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X						CÓDIGO: 0105		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	1,000000	4,88	5,60		
CARPinteIRO			1,475410	1,000000	4,88	7,20		
(B) TOTAL							12,80	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 11,14				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			23,94	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			23,94	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							23,94	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)			M2	18,37	0,430000	7,90		
DESMOLDANTE PARA FORMAS			L	6,60	0,100000	0,66		
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"			M	14,79	2,000000	29,58		
PREGO 18X27			KG	9,40	0,250000	2,35		
SARRAFO DE 1"X4"			M	4,74	1,530000	7,25		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM			M	6,18	1,600000	9,89		
(F) TOTAL							57,63	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	81,57	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$	23,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	105,19	
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: Cento e Cinco Reais e Dezenove Centavos								

SERVIÇO: ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL						CÓDIGO: 06034	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	
(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	
SIKA 1			KG	7,30	7,920000	57,82	
(F) TOTAL						57,82	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	57,82
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$	16,74
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	74,56
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: Setenta e Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM						CÓDIGO: 10218		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-60			KG	4,13	1,050000	4,34		
(F) TOTAL							4,54	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	6,47	
BONIFICAÇÃO 28,96 %						R\$	1,87	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	8,34	
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: Oito Reais e Trinta e Quatro Centavos								

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					CÓDIGO: 000000		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA ELÉTRICA 580L	1,00	0,714000		13,83	16,40	9,87	
(A) TOTAL						9,87	
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		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			46,37	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						46,37	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
AREIA MEDIA		M3	46,00	0,887200	40,81		
CIMENTO PORTLAND		KG	0,50	294,000000	147,00		
PEDRISCO		M3	63,20	0,836000	52,84		
(F) TOTAL						240,65	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	287,02	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	83,12	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	370,14	
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 Setenta Reais e Quatorze Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X					CÓDIGO: C-309		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	1,350000	4,88	7,56		
CARPINTEIRO		1,475410	1,350000	4,88	9,72		
(B) TOTAL						17,28	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		15,04	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			32,32	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			32,32	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						32,32	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)		M2	30,23	0,260000	7,86		
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"		M	14,79	1,200000	17,75		
PREGO 18X27		KG	9,40	0,250000	2,35		
SARRAFO DE 1"X4"		M	4,74	1,530000	7,25		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM		M	6,18	1,170000	7,23		
(F) TOTAL						42,44	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	74,76	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	21,65	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	96,41	
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: Noventa e Seis Reais e Quarenta e Um Centavos							

SERVIÇO: LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO				CÓDIGO: C1604		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 PECEM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Oitenta e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO					CÓDIGO: 08288		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL 580L	1,00	1,000000		21,28	15,99	21,28	
(A) TOTAL						21,28	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	5,600000	4,88	27,33	
(B) TOTAL						27,33	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 23,78			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			51,11	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			72,39	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						72,39	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CIMENTO PORTLAND			KG	0,50	235,000000	117,50	
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO			M3	6,49	0,400000	2,60	
BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS			M3	59,18	0,500000	29,59	
(F) TOTAL						149,69	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 222,08	
BONIFICAÇÃO %						R\$ 0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 222,08	
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 Vinte e Dois Reais e Oito Centavos							

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Eusébio (CE), 27 de dezembro de 2018.

À

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Comissão Permanente de Licitação

São Gonçalo do Amarante-Ce.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2018.04.05.001.

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

NOME : Léo Silva Ribeiro

NACIONALIDADE : Brasileiro

ESTADO CIVIL : Casado

PROFISSÃO : Engenheiro Civil

RG : 94009001601 SSP-CE

CPF : 850.784.413-87

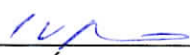
DOMICÍLIO : Rua. Manoel Carlos Gouveia Nº 351, Casa 18, José de Alencar, Fortaleza-CE, CEP: 60830-615

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

Atenciosamente,

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



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

Eusébio (CE), 27 de dezembro de 2018.

À
Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante
Comissão Permanente de Licitação
São Gonçalo do Amarante-Ce.

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.05.001.

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL

A LOMACON LOCAÇÃO E CONTRUÇÃO LTDA. DECLARA QUE ESTE VOLUME DE DOCUMENTOS DE PROPOSTA DE PREÇOS CONTÉM 129 FOLHAS NUMERADAS EM ORDEM CRESCENTE E ESTÃO EM SUA TOTALIDADE CARIMBADAS, RUBRICADAS OU ASSINADAS PELO SIGNATÁRIO DO PRESENTE.

Atenciosamente,

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



ENG.º CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
CPF: 850.784.413-87
CREA / CE 14816D