

SERVIÇO: POSTE 1 PÉTALA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 10M, CO					CÓDIGO: 08.05.01		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		17,82	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL				UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER
POSTE 1 PÉTALA COMPLETO, COM UMA LUMINÁRIA TIPO LED 150 W ALTURA 10M, COM PINTURA NA				UN	2.459,46	1,000000	2.459,46
(F) TOTAL						2.459,46	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	2.459,46
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	2.459,46
EDITAL: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extensão: Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Seis Centavos							

SERVIÇO: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				CÓDIGO: 09.9101		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	
SERVENTE			1,000000	0,074500	4,88	0,36	
(B) TOTAL						0,36	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,31			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,67	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			0,67	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,67	
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\$	0,67	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	0,67	
EDITAL: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Sessenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					CÓDIGO: 008364		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 28,96 %					R\$	84,31	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	375,44	
EDITAL: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extensão: Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Quarenta e Quatro Centavos							

SERVIÇO: PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, E					CÓDIGO: C1915		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.	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:					
Extenso: Trinta e Tres Reais e Setenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA BASES				CÓDIGO: 03189		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extensão: Setenta e Tres Reais e Setenta e Um Centavos							

SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM				CÓDIGO: 1335		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	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\$	26,30	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	7,62	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	33,92	
EDITAL: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Trinta e Tres Reais e Noventa e Dois Centavos							

SERVIÇO: DESMATAMENTO DE JAZIDA					CÓDIGO: 016		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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Um Real e Vinte e Tres Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					CÓDIGO: 232H		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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	3,15	
BONIFICAÇÃO 28,96 %					R\$	0,91	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	4,06	
EDITAL: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: 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 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	
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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: USINAGEM DE MISTURAS DE AGREGADOS				CÓDIGO: C3244		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Treze Reais e Quinze Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO				CÓDIGO: C3129		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA 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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Seis Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO				CÓDIGO: C3180				UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA 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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018				
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE				
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSAVEL:						
Extenso: Oito Reais e Trinta e Sete Centavos								

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS					CÓDIGO: 03238		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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
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: C3316		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Sessenta e Quatro Reais e Tres Centavos							

SERVIÇO: CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					CÓDIGO: C0588		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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Três Reais							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M					CÓDIGO: C2784		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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018				
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE				
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: C3127		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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
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: C3315		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Onze Reais e Setenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBA					CÓDIGO: C3251		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 P/VIBR., 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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Trinta e Um Reais e Trinta e Quatro Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPA COM AGREGADO PRODUZIDO				CÓDIGO: C3269		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
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: C3253		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
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: C3324		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.	CONSUMO	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: N°2018.05.21.01		LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA		TRECHO: TAIBA - CEARÁ		SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: 					
Extenso: Trezentos e Sessenta e Tres Reais e Vinte e Dois Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X					CÓDIGO: C1405		MUNICÍPIO: 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: N°2018.05.21.01 LOTE: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. DIVERSAS RUAS NA LOC TAIBA TRECHO: TAIBA - CEARÁ SUBTRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL:  Extenso: Cento e Cinco Reais e Dezenove Centavos								