

SERVIÇO: LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				CÓDIGO: 05.05.034		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	1,300000	4,88	6,34		
(B) TOTAL						6,34	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 5,52				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		11,86	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		11,86	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						11,86	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
AREIA GROSSA		M3	50,00	1,150000	57,50		
(F) TOTAL						57,50	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	69,36	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	69,36	
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 Nove Reais e Trinta e Seis Centavos							

SERVIÇO: REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA						COMPROV. 05.06.04		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: 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: Quatorze Reais e Vinte e Um Centavos								

SERVIÇO: CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO					CÓDIGO: 05.06.05		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: 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 Vinte e Oito Reais e Sessenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO				CÓDIGO: 0544-06		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: 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: Oitenta e Um Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM				CÓDIGO: 05.06.07		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: 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 Um Centavos							

SERVIÇO: ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM				CÓDIGO: 05.08.685-1 LO DO AMARANTE		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: 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: 					
Extensor: Seis Reais e Sessenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS C					CÓDIGO: 05.06.09		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: 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: Quarenta Reais e Quarenta e Um Centavos							

SERVIÇO: TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA				CÓDIGO: 05.05.15		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: 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: Vinte e Um Reais e Quarenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO E POLIÉDRICO						CÓDIGO: 06.01.01		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	0,500000	4,88	2,44		
(B) TOTAL							2,44	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 2,12			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			4,56		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			4,56		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							4,56	
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\$	4,56	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	4,56	
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 Cinquenta e Seis Centavos								

SERVIÇO: RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO				CÓDIGO: 06.01.02		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		
SERVENTE		1,000000	1,000000	4,88	4,88		
(B) TOTAL						4,88	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		4,25	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			9,13	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			9,13	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						9,13	
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\$	9,13	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	9,13	
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: Nove Reais e Treze Centavos							

SERVIÇO: RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				CÓDIGO: 06.01.03		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	0,050000	4,88	0,36		
SERVENTE		1,000000	0,500000	4,88	2,44		
(B) TOTAL						2,80	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			2,44	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		5,24	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			5,24	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						5,24	
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\$	5,24	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,24	
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: Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos							

SERVIÇO: CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				CÓDIGO: 06.01-94		UNIDADE: M3	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111	1,00 1,00	0,010400 0,010400		102,39 140,93	26,14 36,35	1,06 1,47	
(A) TOTAL						2,53	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	0,030000	4,88	0,15	
(B) TOTAL						0,15	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,13			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			0,28	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			2,81	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,81	
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\$	2,81	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	2,81	
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: Dois Reais e Oitenta e Um Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					CÓDIGO: 06.01.05		UNIDADE: M3
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	1,00	0,185200		102,39	26,14	18,96	
(A) TOTAL						18,96	
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)				18,96	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						18,96	
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\$	18,96	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	18,96	
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: Dezoito Reais e Noventa e Seis Centavos							

SERVIÇO: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA				CÓDIGO: 07.01.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	1,00	1,000000		64,47	21,71	64,47	
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR.	1,00	0,969201	0,030799	114,23	31,84	111,69	
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00	1,000000		55,48	18,62	55,48	
(A) TOTAL						231,64	
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 77,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			304,65	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						3,96	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
MICRO ESFERA DE VIDRO			KG	4,51	0,550000	2,48	
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA			L	22,26	0,580000	12,91	
(F) TOTAL						15,39	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	19,35	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	19,35	
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: Dezenove Reais e Trinta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA					CÓDIGO: 07.01.02		UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	1,00			16,23		0,03	
MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	1,00	0,001400		24,12		0,02	
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	1,00	0,001400		12,66		0,02	
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	1,00	0,007100		64,47	21,71	0,46	
MAQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR.	1,00	0,005700		114,23	31,84	0,65	
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00	0,005700		55,48	18,62	0,32	
(A) TOTAL						1,48	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	0,057100	4,88	0,28	
TÉCNICO PRE MARCADOR			2,868852	0,007100	4,88	0,10	
(B) TOTAL						0,38	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 0,33						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	0,71
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)	2,19
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,19	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
MICRO ESFERA DE VIDRO		KG	4,51	0,550000	2,48		
SOLVENTE (TOLUENO)		L	3,78	0,040000	0,15		
TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA		L	20,43	0,600000	12,26		
(F) TOTAL						14,89	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	17,08
BONIFICAÇÃO %						R\$	-0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	17,08
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: Dezesete Reais e Oito Centavos							

SERVIÇO: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍC					CÓDIGO: 012010		UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	1,00	1,000000		86,15	23,59	86,15	
(A) TOTAL						86,15	
MAO DE OBRA		K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE		CUSTO M.OBRA	
CARPINTEIRO		1,475410	1,000000	4,88		7,20	
SERVENTE		1,000000	8,000000	4,88		39,04	
(B) TOTAL						46,24	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		40,23	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			86,47	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		11,07	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			172,62	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						15,59	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	18,76	3,000000	56,28			
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 C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	520,00	1,000000	520,00			
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	254,83	0,018000	4,59			
(F) TOTAL						592,23	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 607,82	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 607,82	
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: Seiscentos e Sete Reais e Oitenta e Dois Centavos							

SERVIÇO: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM					CÓDIGO: 07.02.82		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		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	12,87	0,662000	8,52		
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACOZINCADO COM ROSCA SOBRE		UND	0,14	4,000000	0,56		
PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM		UND	49,50	1,000000	49,50		
(F) TOTAL						58,58	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	58,58	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	58,58	
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: Cinquenta e Oito Reais e Cinquenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32MM (1")				CÓDIGO: 08.01.61		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	
AJUDANTE DE ELETRICISTA		1,147541		0,450000	4,88	2,52	
ELETRICISTA		1,475410		0,450000	4,88	3,24	
(B) TOTAL						5,76	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 5,01				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		10,77	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		10,77	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						10,77	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"		M	4,25	1,100000	4,68		
(F) TOTAL						4,68	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	15,45	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	15,45	
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: Quinze Reais e Quarenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO						CÓDIGO: 08.02.01		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		
AJUDANTE DE ELETRICISTA		1,147541		1,200000	4,88	6,72		
ELETRICISTA		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			
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	30,60	1,000000	30,60			
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	30,10	1,000000	30,10			
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	24,88	1,000000	24,88			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES		UN	23,90	1,000000	23,90			
(F) TOTAL							109,48	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	138,20	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	138,20	
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: Cento e Trinta e Oito Reais e Vinte Centavos								

SERVIÇO: CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E T					CÓDIGO: 08.04.02.01		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		
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		1,147541	0,115000	4,88	0,64		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO		1,147541	0,605000	4,88	3,39		
ARMADOR/FERREIRO		1,475410	0,115000	4,88	0,83		
CARPINTEIRO		1,475410	0,605000	4,88	4,36		
PEDREIRO		1,475410	2,835000	4,88	20,41		
SERVENTE		1,000000	4,768000	4,88	23,27		
(B) TOTAL						52,90	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 46,03		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				98,93	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				98,93	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						98,93	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
ARAME RECOZIDO N.18 BWG		KG	9,97	0,022000	0,22		
AREIA MEDIA		M3	46,00	0,080000	3,68		
AÇO CA-60		KG	4,13	1,317000	5,44		
BRITA		M3	56,00	0,053600	3,00		
CAL HIDRATADA		KG	0,74	6,000000	4,44		
CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)		M2	18,37	0,100000	1,84		
CIMENTO PORTLAND		KG	0,50	18,000000	9,00		
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM		M	6,18	0,030000	0,19		
TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	0,25	101,000000	25,25		
(F) TOTAL						53,06	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	151,99	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	151,99	
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 Cinquenta e Um Reais e Noventa e Nove Centavos							

SERVIÇO: DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				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		
AJUDANTE DE ELETRICISTA		1,147541	0,300000	4,88	1,68		
ELETRICISTA		1,475410	0,300000	4,88	2,16		
(B) TOTAL						3,84	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)		3,34	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			7,18	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			7,18	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						7,18	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	8,30	1,000000	8,30			
(F) TOTAL						8,30	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	15,48	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	15,48	
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: Quinze Reais e Quarenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: CABO EM PVC 1000V 4MM2				CÓDIGO: 08.04.04		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	
AJUDANTE DE ELETRICISTA			1,147541	0,120000	4,88	0,67	
ELETRICISTA			1,475410	0,120000	4,88	0,86	
(B) TOTAL						1,53	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			1,33	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		2,86	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		2,86	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,86	
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
CABO EM PVC 1000V 4MM2			M	2,77	1,020000	2,83	
(F) TOTAL						2,83	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	5,69	
BONIFICAÇÃO %					R\$	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,69	
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:					
Extensão: Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos							