

SERVIÇO: LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W COMPLETA. FORNEC E INSTALAÇÃO					CÓDIGO: 09.41.02		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
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X45CM COM SUPORTE DO TIPO CO				UN	341,93	1,000000	341,93
(F) TOTAL						341,93	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	341,93
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	341,93
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: Extensor: Trezentos e Quarenta e Um Reais e Noventa e Tres Centavos							

SERVIÇO: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA				CÓDIGO: 0902-01		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'ÁGUA		L	22,26	0,580000	12,91		
(F) TOTAL						15,39	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 19,35	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 19,35	
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: Dezenove Reais e Trinta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA							UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92	1,00	1,000000	0,160012	64,47	21,71	64,47	
MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR.	1,00	0,839988		114,23	31,84	101,05	
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	1,00	1,000000		55,48	18,62	55,48	
(A) TOTAL						221,00	
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA	
SERVENTE			1,000000	8,000000	4,88	39,04	
TÉCNICO PRE MARCADOR			2,868852	3,000000	4,88	42,00	
(B) TOTAL						81,04	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 70,51				(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		151,55	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 172,50				CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		372,55	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						2,16	
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'ÁGUA	L	22,26	0,500000	11,13			
(F) TOTAL						13,61	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	15,77	
BONIFICAÇÃO %					R\$	-0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	15,77	
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: Quinze Reais e Setenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: TACHÃO REFLETIVO BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO						CÓDIGO: 06.02.03		UNIDADE: UN
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		
(A) TOTAL						64,47		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
MONTADOR			1,475410	2,000000	4,88	14,40		
SERVENTE			1,000000	4,000000	4,88	19,52		
(B) TOTAL						33,92		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 29,51			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			63,43		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 31,62			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			127,90		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						4,04		
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
TACHÕES BIDIRECCIONAIS			UN	30,70	1,000000	30,70		
(F) TOTAL						30,70		
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL								
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 34,74		
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 34,74		
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: Trinta e Quatro Reais e Setenta e Quatro Centavos								

SERVIÇO: ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")						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.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	15,45	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	15,45	
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: Quinze Reais e Quarenta e Cinco Centavos							

SERVIÇO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO						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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	138,20	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	138,20	
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: Cento e Trinta e Oito Reais e Vinte Centavos							

SERVIÇO: CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E T						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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	151,99	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	151,99	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Cento e Cinquenta e Um Reais e Noventa e Nove Centavos							

SERVIÇO: MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE					CÓDIGO: 10.02.03		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		
ELETRICISTA		1,475410	1,000000	4,88	7,20		
(B) TOTAL						7,20	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 6,26		(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS				13,46	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				13,46	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						13,46	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)		UN	44,80	1,000000	44,80		
(F) TOTAL						44,80	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	58,26	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	58,26	
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: Cinquenta e Oito Reais e Vinte e Seis Centavos							

SERVIÇO: DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A						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: 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: Quinze Reais e Quarenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						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 16A	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: 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: Quinze Reais e Quarenta e Oito Centavos							

SERVIÇO: CABO EM PVC 1000V 4MM2						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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	5,69	
BONIFICAÇÃO %					R\$	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	5,69	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Cinco Reais e Sessenta e Nove Centavos							

SERVIÇO: POSTE 1 PÉTALA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 10M, CO					CÓDIGO: 400501		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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	2.459,46	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	2.459,46	
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: Dois Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove Reais e Quarenta e Sels Centavos							

SERVIÇO: LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						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.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	0,67	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	0,67	
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 Sete Centavos							

SERVIÇO: INDENIZAÇÃO DE JAZIDA						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	
INDENIZAÇÃO DE JAZIDA			M3	1,12	1,000000	1,12	
(F) TOTAL						1,12	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	1,12	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	1,12	
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: Um Real e Doze Centavos							

SERVIÇO: CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL				CÓDIGO: 0046		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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECEM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE 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: 64915		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: 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 Tres Reais e Setenta e Cinco Centavos								

SERVIÇO: BRITA PRODUZIDA PARA BASES					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: 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 Tres Reais e Setenta e Um Centavos						

SERVIÇO: ROCHA PARA BRITAGEM				CÓDIGO: C3235		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.	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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE 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					COD. ORÇ. 2149		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: PAV. ASFÁLTICA ABERTURA DE VIA NO PECÉM		TRECHO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE		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	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: 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: 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: 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: Seis Reais e Sessenta e Oito Centavos							