

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2018.04.05.001 Eusébio(CE), 27 de dezembro de 2018.

LOMACON LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA - CNPJ: 03.354.650/0001-23 BDI = 27,41%

Obra: Avenida do Contorno Oeste do Pecém BDI MAT. BETUMINOSO.= 15,00%

Local: São Gonçalo do Amarante - CE SEINFRA: TB 24.1 (DESONERADA)

SINAPI: JUNHO/2017 (DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA - 87,01 %

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	VALOR UN.	TOTAL
7.2.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	138,20	176,08
7.2.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	151,99	2.711,11
7.3		DISJUNTORES				118,34
7.3.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00	15,48	98,62
7.3.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	15,48	19,72
7.4		FIOS CABOS E ACESSÓRIOS				18.940,45
7.4.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2.612,61	5,69	18.940,45
7.5		LUMINARIAS				50.142,69
7.5.1	T0003	POSTE 2 PETÁLAS COMPLETO, COM UMA LUMINARIA LED 100W ALTURA DE 5 M, E UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 8 M, COM PINTURA NA BASE PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE.	UN	10,00	2.851,63	36.332,62
7.5.2	T0004	LUMINARIA PUBLICA DE LED 150W COMPLETA. FORNEC E INSTALAÇÃO	UN	10,00	864,59	11.015,74
7.5.3	T0005	POSTE 1 PETÁLA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 8 M, COM PINTURA NA BASE PADRÃO SÃO GONÇALO DO AMARANTE.	UN	1,00	2.193,18	2.794,33
8		SINALIZAÇÃO				6.698,71
8.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				4.646,73
08.01.01	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	36,28	19,35	894,44
08.01.02	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	186,75	15,77	3.752,29
8.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL				2.051,98
08.02.01	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	2,69	598,71	2.051,98
TOTAL GERAL + BDI						877.012,50

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: OITOCENTOS E SETENTA E SETE MIL E DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cronograma Físico-Financeiro

Eusébio(CE), 27 de dezembro de 2018.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.04.05.001

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

Obra: Avenida do Contorno Oeste do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL GERAL	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.922,31	8.922,31 100,00%	-	-	-	R\$ 8.922,31
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.108,99	8.027,25 25,00%	8.027,25 25,00%	8.027,25 25,00%	8.027,25 25,00%	R\$ 32.108,99
3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 262.825,67	131.412,84 50,00%	131.412,84 50,00%	-	-	R\$ 262.825,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 143.337,88	-	50.168,26 35,00%	50.168,26 35,00%	43.001,36 30,00%	R\$ 143.337,88
5	PASSEIO	R\$ 132.458,00	-	-	66.229,00 50,00%	66.229,00 50,00%	R\$ 132.458,00
6	OBRA D'ARTE CORRENTES	R\$ 201.429,33	-	70.500,27 35,00%	70.500,27 35,00%	60.428,80 30,00%	R\$ 201.429,33
7	ILUMINAÇÃO / INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 89.231,61	-	-	44.615,81 50,00%	44.615,81 50,00%	R\$ 89.231,61
8	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.698,71	-	-	-	6.698,71 100,00%	R\$ 6.698,71
TOTAL GERAL		R\$ Parcial	R\$ 148.362,39	R\$ 260.108,61	R\$ 239.540,58	R\$ 229.000,93	R\$ 877.012,50
		%	16,92%	29,66%	27,31%	26,11%	100,00%
R\$ 877.012,50		R\$ Acumulado	R\$ 148.362,39	R\$ 408.471,00	R\$ 648.011,57	R\$ 877.012,50	R\$ 877.012,50
		% Acumulada	16,92%	46,58%	73,89%	100,00%	100,00%



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.05.21.001 Eusébio(CE), 27 de Dezembro de 2018

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

Obra: Avenida do Contorno Oeste do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

COD	DISPENSAS INDIRETAS	%
AC	Administração Central	3,80%
G	Garantia/seguros	0,32%
R	Riscos	0,50%
TOTAL GRUPO A =		4,62%
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	%
DF	Despesas financeiras	1,02%
TOTAL GRUPO B =		1,02%
COD	BENEFÍCIO	%
L	Lucro	7,11%
TOTAL GRUPO C =		7,11%
COD	IMPOSTOS	%
I 1	PIS	0,65%
I 2	CONFINS	3,00%
I 3	ISS	3,00%
I 4	Desoneração (CPRB)	4,50%
TOTAL GRUPO D =		11,15%
BDI =		27,41%

Fórmula para o cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2018.05.21.001 Eusébio(CE), 27 de Dezembro de 2018

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

Obra: Avenida do Contorno Oeste do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

COMPOSIÇÃO DE BDI DE MATERIAIS BETUMINOSOS

CÓD.	DISPESAS INDIRETAS	%
AC	Administração Central	2,31%
G + S	Garantia/seguros	0,30%
R	Riscos	0,56%
TOTAL GRUPO A =		3,17%
CÓD.	DESPESAS FINANCEIRAS	%
DF	Despesas financeiras	1,11%
TOTAL GRUPO B =		1,11%
CÓD.	BENEFÍCIO	%
L	Lucro	6,22%
TOTAL GRUPO C =		6,22%
CÓD.	IMPOSTOS	%
I 1	PIS	0,65%
I 2	CONFINS	3,00%
I 3	ISS	-
I 4	Desoneração (CPRB)	-
TOTAL GRUPO D =		3,65%
BDI		15,00%

Fórmula para o cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

 ENGº CIVIL LÉO SILVA RIBEIRO
 CPF: 850.784.413-87
 CREA Nº 14.816D-CE

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENCARGOS MENSIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2018.04.05.001 Eusébio(CE), 27 de dezembro de 2018.

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

Obra: Avenida do Contorno Oeste do Pecém

Local: São Gonçalo do Amarante - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVO INDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,8
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,53
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33
TOTAL (A + B + C + D)		87,01

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1				CÓDIGO: 01.01.01		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		
CARPINTEIRO		1,475410	40,000000	4,88	288,00		
PEDREIRO		1,475410	8,000000	4,88	57,60		
SERVENTE		1,000000	45,500000	4,88	222,04		
(B) TOTAL							
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 493,90							
(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS							
1.061,54							
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			1.061,54	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1.061,54	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	110,80	0,500000	55,40			
BARROTE DE 2"x2"	M	4,74	15,000000	71,10			
PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	18,76	26,000000	487,76			
CADEADO MEDIO	UN	15,60	1,000000	15,60			
CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	32,30	0,500000	16,15			
CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 COM GRELHA	UN	22,03	1,000000	22,03			
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	14,42	43,000000	620,06			
CHUVEIRO PLASTICO	UN	6,50	1,000000	6,50			
DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	8,30	1,000000	8,30			
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,20	3,000000	9,60			
ENGATE DE PVC	UN	4,94	1,000000	4,94			
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)							
R\$							
BONIFICAÇÃO %							
R\$							
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							
R\$							
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão:							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1				CÓDIGO: 0101-0001				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						567,64			
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 493,90						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	1.061,54		
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)	1.061,54		
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1.061,54			
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER					
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	73,31	0,500000	36,66					
REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	23,17	1,000000	23,17					
RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	1,35	16,250000	21,94					
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,45	6,000000	14,70					
DOBRADIÇA DE FERRO 3 X 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	6,74	6,000000	40,44					
FECHADURA DE SOBREPOR	UN	35,00	2,000000	70,00					
FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	1,07	64,000000	68,48					
INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	8,20	3,000000	24,60					
LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	2,03	3,000000	6,09					
MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	47,96	1,000000	47,96					
PREGO 1 1/2" X 14	KG	9,40	2,000000	18,80					
(F) TOTAL									
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS			
(G) TOTAL									
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$			
BONIFICAÇÃO %						R\$			
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$			
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018					
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ					
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:							
Extenso:									

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1				CÓDIGO: 010101		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						567,64	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 493,90			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			1.061,54	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			1.061,54	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1.061,54	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	23,90	0,500000	11,95			
REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	17,60	1,000000	17,60			
TABUA DE VIOLA DE 12"X 1"	M2	20,60	2,700000	55,62			
TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,90	3,000000	11,70			
TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 X 2.44M)	UN	17,36	10,500000	182,28			
TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	6,50	2,000000	13,00			
TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	23,70	0,500000	11,85			
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 100 (NBR 5688)	M	9,82	3,000000	29,46			
TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DN 50 (NBR 5688)	M	6,65	3,000000	19,95			
TUBO PVC ESGOTO SECUNDÁRIO DN 40 (NBR 5688)	M	3,65	3,000000	10,95			
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	291,13	0,324000	94,33			
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão:							

SERVIÇO: BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1				CÓDIGO: 0101		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						567,64	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 493,90			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			1.061,54	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			1.061,54	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1.061,54	
MATERIAL		UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER		
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM		M2	26,17	21,160000	553,76		
(F) TOTAL						2.702,73	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	3.764,27	
BONIFICAÇÃO %					R\$	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	3.764,27	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Três Mil Setecentos e Sessenta e Quatro Reais e Vinte e Sete Centavos							

SERVIÇO: PLACAS PADRÃO DE OBRA				CÓDIGO: 01.02.01		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	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		1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			18,25	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						18,25	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	29,50	1,020000	30,09			
ESMALTE SINTETICO	L	12,00	1,000000	12,00			
PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	14,79	4,500000	66,56			
PREGO 15X15	KG	9,40	0,150000	1,41			
(F) TOTAL						110,06	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	128,31	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	128,31	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Cento e Vinte e Oito Reais e Trinta e Um Centavos							

SERVIÇO: LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					CÓDIGO: 01.03.01		UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.		
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA			
CAMINHONETE SAVEIRO	1,00	0,500000	0,500000	63,76	19,11	41,44		
NÍVEL	1,00	1,000000		12,19	25,26	12,19		
TEODOLITO	1,00	1,000000		13,90	27,25	13,90		
(A) TOTAL						67,53		
MAO DE OBRA			K ou R	QUANTIDADE	SAL.BASE	CUSTO M.OBRA		
AJUDANTE			1,147541	2,000000	4,88	11,20		
NIVELADOR			2,377049	1,000000	4,88	11,60		
TOPOGRAFO			2,540984	1,000000	4,88	12,40		
(B) TOTAL						35,20		
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 30,63						(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS	65,83	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 460,00						CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)	133,36	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,29		
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\$	0,29	
BONIFICAÇÃO %						R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$	0,29	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Vinte e Nove Centavos								

SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				CÓDIGO: 020101		UNIDADE: MÊS	
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			31,93	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)							
MATERIAL			UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			MÊS	6.300,33	1,000000	6.300,33	
(F) TOTAL						6.300,33	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	6.300,33	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	6.300,33	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Seis Mil Trezentos Reais e Trinta e Tres Centavos							

SERVIÇO: DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA						CÓDIGO: 08.01.01	UNIDADE: M2
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
TRATOR DE ESTEIRAS C/ESCARIFICADOR HP 155	1,00	1,000000		226,37	50,59	226,37	
(A) TOTAL						226,37	
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		1.110,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			244,62	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						0,22	
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\$ 0,22	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 0,22	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Vinte e Dois Centavos							

SERVIÇO: DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				CÓDIGO: 03.01.02		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	
PEDREIRO			1,475410	0,130000	4,88	0,94	
SERVENTE			1,000000	1,300000	4,88	6,34	
(B) TOTAL						7,28	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %)			6,33	(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS		13,61	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		13,61	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						13,61	
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\$	13,61	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	13,61	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE: DATA: 26/12/2018					
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL: 					
Extensão: Treze Reais e Sessenta e Um Centavos							

SERVIÇO: RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA						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: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos							

SERVIÇO: DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO						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: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Quatro Reais e Cinquenta e Seis Centavos							

SERVIÇO: CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE						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.	CUSTO TRANS
(G) TOTAL						
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 2,81
BONIFICAÇÃO %						R\$
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 2,81
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018		
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ		
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:				
Extenso: Dois Reais e Oitenta e Um Centavos						

SERVIÇO: TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM						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.	CONSUMO	CUSTO TRANS
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	18,96	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	18,96	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extensão: Dezoito Reais e Noventa e Seis Centavos							

SERVIÇO: RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO							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		
CALCETEIRO		1,475410	0,400000	4,88	2,88		
SERVENTE		1,000000	0,300000	4,88	1,46		
(B) TOTAL						4,34	
ENCARGOS SOCIAIS (87,01 %) 3,78			(C) TOTAL (B) COM ENCARGOS			8,12	
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)				8,12	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						8,12	
MATERIAL	UNID.	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO MATER			
AREIA VERMELHA	M3	46,00	0,080000	3,68			
(F) TOTAL						3,68	
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CUSTO TRANS	
(G) TOTAL							
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)					R\$	11,80	
BONIFICAÇÃO %					R\$	0,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	11,80	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Onze Reais e Oitenta Centavos							

SERVIÇO: REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						UNIDADE: M2	
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	5,00	0,671652	0,328348	111,48	24,81	415,11	
COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	1,00	0,712716	0,287284	151,00	38,36	118,64	
COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP.	1,00	1,000000		144,21	37,02	144,21	
GRADE DE DISCOS	1,00	0,540170	0,459830	3,94	1,26	2,71	
MOTO NIVELADORA	1,00	0,637504	0,362496	171,36	45,51	125,74	
TRATOR DE PNEUS	1,00	0,540170	0,459830	81,40	21,81	54,00	
(A) TOTAL						860,41	
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		545,00		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)		887,79	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						1,63	
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\$ 1,63	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 1,63	
EDITAL: CP2018.04.05.01		LOTE:		DATA: 26/12/2018			
RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém		TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE		SUBTRECHO: CEARÁ			
NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA		RESPONSÁVEL:					
Extenso: Um Real e Sessenta e Tres Centavos							

SERVIÇO: ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.						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	1,000000 1,000000		209,15 226,37	43,50 50,59	209,15 226,37	
(A) TOTAL						435,52	
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 95,00			CUSTO HORÁRIO TOTAL (A)+(C)			462,90	
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A)+(C)/(D)						4,87	
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\$	4,87	
BONIFICAÇÃO %					R\$		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					R\$	4,87	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extensão: Quatro Reais e Oitenta e Sete Centavos							

SERVIÇO: TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29 X) ATERRO - DMT =					CÓDIGO: 03.02.03		UNIDADE: T
EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTOS OPERACIONAIS		CUSTO EQUIP.	
		PRODUTIVA	IMPRODUTIVA	PRODUTIVA	IMPRODUTIVA		
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	1,00			106,64	33,87		
(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	
(F) TOTAL							
TRANSPORTE	DMT(T)	DMT(P)	DMT(total)	UNID	CUSTO UNIT.	CONSUMO	CUSTO TRANS
TRANSPORTE 3		16,00	16,00	TXKM	0,29	1,000000	4,64
(G) TOTAL						4,64	
CUSTO DIRETO TOTAL (E)+(F)+(G)						R\$ 4,64	
BONIFICAÇÃO %						R\$	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						R\$ 4,64	
EDITAL: CP2018.04.05.01 LOTE: DATA: 26/12/2018 RODOVIA: Av. do Contorno Oeste do Pecém TRECHO: São Gonçalo do Amarante - CE SUBTRECHO: CEARÁ NOME DA EMPRESA: LOMACON LOC. E CONSTRUCAO LTDA RESPONSÁVEL: Extenso: Quatro Reais e Sessenta e Quatro Centavos							