

Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Indústrial

CREA 2828 - EM-RN

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00484/19 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARAUNA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DATA DE ABERTURA: 29/07/2019 ÀS 08:00H

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARAUNA, ESTADO DO CEARÁ.

PROPOSTA

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA:

Nome: B K L CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 03.372.105/0001-60

Endereço: Rua Alcides Jerônimo Freire, Nº. 59 - Parque de Exposições -

Parnamirim/RN, CEP: 59146-470

Telefone: (84) 3272-4241

E-mail: bkleletrica@yahoo.com.

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Adelson Gustavo Coelho Ponciano

Endereço: Rua João Alves de Melo, 81 - Bloco Único - Apartamento 201 - Bairro

Lagoa Nova - Natal/RN, CEP. 59.054-350

Telefone: (84) 3272-4241

E-mail: adelsongustavo@hotmail.com

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: Contratação de empresa especializada no ramo de engenharia, para execução, mediante regime de empreitada por preço global, de obra de instalação elétrica da Avenida Simão de Góis, no Município de Jaquaruana, Estado do Ceará.

VALOR DA PROPOSTA

Valor Global: R\$ 80.128,26 (Oitenta mil, cento e vinte e oito reais e vinte e seis centavos)

Luiz Paulo Rodrigues Enga Eletricista CREA 210402949-0

Adelson Gustavo Coelho Ponciano Eng^o Civil/Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



CREA 2828 - EM-RN Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Tridustrial

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Início da execução dos serviços: A execução dos serviços será iniciada a partir da assinatura da Ordem de Serviço.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA: Conformidade com o Cronograma Físico Financeiro definido no Edital da Tomada de Preços Nº 015/2019-TP e seus anexos e nesta proposta.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade: 60 (sessenta) a partir da data de sua apresentação.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO:

Esta empresa declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital da Tomada de Preços N° 015/2019-TP e seus anexos.

Atenciosamente,

B K L CONSTRUÇÕES LEZA EPP

Luiz Paulo Rodrigues Eng® Eletricista CREA 210402949-0

Adelson Gustavo Coelho Conciano Engo Civil Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial

CREA 2828 - EM-RN

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DCC. 00476/19 - BCZB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO Nº 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JACUARDANA, ESTADO DO CEARÁ.

OBRA:	Instalaç õe s E	létricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/	06/2019			
LOCAL:	Av. Simão de	Góis - Centro - Jaguaruana - CE	Mão de Ob	ra: 25,92%		Material: 10,	00%
			Equipamer	to: 10,00%		Geral: 0,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				2019/05 - Fortaleza	148,19%		jun/18
				026.1 COM DESCRERAÇÃO	85,202	-	dez/16
				2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,203	-	jun/19
		PLANTI		NTARIA CONT			(1) 10 (A)
		ESPECIPICAÇÃOS		95000000000000000000000000000000000000	02: 07/25/04	PRECO	PREED TOTAL RS
TTEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO ESPECI-	PONTER	UNID	QUANTIBADE	CUNTRÁRIO RE	PRECO TOTAL RS
7-5-4	24		mer.	A Section 1	nticzwa sabastał	Contract Contract	4.0
1890	Serviços: Pre	Assered		20	A Property	X@≥k-u	1.966,08
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Sinapi	м²	6,00	327,68	1.966,0
2	Instalações E	letrices	Nacional Control	Contract of			56,615,1
2.1	C3617	DUTOS SLEXÍVLIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - d=1 1/4", INCLUSIVE CONCEXÕES	SEJNERA	M	614,31	18,86	11.595,0
2.2	39766	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE SOBREPOR, PADRÃO TELEBRAS, DIMENSÕES 20X20X*12* CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZAUO	SINAPI	UND	136,00	40,00	5.440,0
2.3	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÁMPADA ATÉ 1000W	SEINFPA	080	7,00		367,2
2.4	60643	LUMINĀRIA PARA JARDIM COM 1 LĀMPADA	SBC	UND	262,00	59,77	15.659,7
2.5	1047096	LAMPADA LED OUROLUX PARZO SW AMARELA BIVOLT	SBC	UND	262,90	45,00	11.790,0
2.6	39681	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR BIFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPJ	· UND	7,00		i
2.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM²	SEINFRA	М	1,261,74		
2.8	11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINERA	M	28,56	2,99	85,3
2.9	1001253	CABO PF CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50MM	SBC	М	461,83	<u> </u>	
2.10	64014	DISJUNTOR MONOPOLAR 30A CURVA C	SBC	UND	7,00	56,92	398,4
2.15	39473	DISPOSITIVO DPS CLASSE H, 1 POLO, TENSAP MAXIMA DE 385V, CORRENTE MÁXIMA DE *8* KA (TIPO AC)	SINAPI	UND	14,00	45,00	630,0
	04520	DISJUNTOR DIFFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	SEIMFRA	UND	7,00	138,90	972,1
2.12	C4530		1	<u> </u>	0,6	347,10	305,
2.13	00836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SZINFRA		0,6	C A-2	
<u>, 9</u> 7,	Pavimentação		14.6	7.14 A	4	3 2007	t Name of the last
3.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO KM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	ej =	240,5	8,5	2.065,
3.2	93358	FSCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF 03/2016	SINAPI	Из	49,1	1 53,2	2.563,
3.3	G2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIA! DA VALA	SEINFR/	, M.	49,1	22,4	6 1.080,
3.4	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 15 FACES - 5=4,5CM P/PASSETO	SMINER	Y Na	240,5	7 18,8	2 4.527
	<u> </u>	<u> </u>				LOR ORÇAMENTO	
<u> </u>						LOR EDI TOTAL	
·					· 	VALOR TOTAL	: B0.128,2

Luiz Paulo Rodrigues Eng Eletricista (Fig 210402048-0

Adelson Gustavo Cost o Ponciano Engo Ciyar Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial

CREA 2828 - EM-RN

Pachamirim, 29 de julho de 2019. DOC. 30477/19 - BCZB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO N° 07.01-001/2019 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO SE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.

	scoes Eletricas de Avenida bildo do mi	DATA: 27/				
AL: Av. Si	imão de Góis - Centro - Jaguarvana - CE		ora: 25,92%	Material: 10,00		
ENTE: Gove	erno Municipal de Jaguaruana		versão	Geral: 0,00%	HES	REF.
		YONTE SEC	2010/05 - Fortale23	116, 19%		jun/18
			026.1 COM BESONERAÇÃO	35,20:		de:/16
			2018/08 CON DESCNERAÇÃO	85,29%		jun/19
			SICAC 4		Tar Na.	94(
± ₩	OI TRACA DEFERBRA EM CHAPA DE ACO GALVANTZADO	°4(MZ)	******	8 8	\$ 15 \$P.	
	01 COLACA SECURE AN CHARASTER	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ERIAL_						
000044)7	SARRAFO DE MADEIRA NÃO AFARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	м	1,00000000	4,67	4,6
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5 CM (3X3")PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	М	4,00000000	5,01	20,0
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125*	SINAPI	M ₃	1,00000000	255,00	255,0
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,71 TOTAL MATERIAL:	281,1
				COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
RVIÇO		FONTE	UNID			11
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	11,69	11,0
88262	COMPLEMENTARES	SINAPI	н —	2,00000000	9,64	19,
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	James A				
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001. AF_07/2015	SINAPI	М3	0,01000000		2,
		_!	<u> </u>		TOTAL SERVIÇO:	33,
					LOR SEM ENCARGOS:	314,
					NCARGOS (85,20%):	13, 327,
				VA	LOR COM ENCARGOS:	36,
					VALOR BDI: VALOR COM BDI:	364,
					VALOR CON IDI.	
				Arrena veroxite vice Con	VENEZO E SOCIETA EN LA	F F
		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	5) := D=1 1/4		A A PROPERTY AND A PR	
1 63619F	- DUROS FLEXIVEES EM PEAD (POLITICENO DE ALTA	DD(13	IBITO	CORFICTENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
	ATIA AUCONSLITTING DEAD (POLITICADA CONTA	FORTE				TOTAL 3,
O DE OBRA	<u> </u>	SEINFR	A H	0,50000000	7,84	3,
		FORTE	A H	0,50000000	7,84	3,
AO DE OBRA 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFR SEINFR	A H	0,5000000	7,84 9,76 OTAL MÃO DE OBRĂ:	3,
10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,50000000	7,84 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO	3, 4, B TOTAL
10042 12312	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,50000000 0,50000000 COEFICIENTE	7,84 9,76 OTAL MÃO DE OBRA: PRECO UNITÁRIO 2,33	3, 4, 8 TOTAL
10042 12312 ATERIAL	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,5000000 0,5000000 COEFICIENTS 1,1000000	7,84 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL	3, 4, 8 TOTAL 2
10042 12312 ATERIAL	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,5000000 0,5000000 2 COMPTICIENTS 1,1000000	7,84 9,76 OTAL MÃO DE OBRA: PRECO UNITÁRIO 2,33	3, 4, 8 TOTAL 2 2
10042 12312 ATERIAL	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,50000000 0,50000000 COMPTICIENTS 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS:	3, 4, 8 TOTAL 2 11 7 18
10042 12312 ATERIAL	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,50000000 0,50000000 COMPTICIENTS 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITÁRIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (35,20%): ALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI:	3, 4, 8 TOTAL 2 11 7 18
10042 12312 ATERIAL	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR	A H H UNID	0,50000000 0,50000000 COMPTICIENTS 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 9,76 cotal mão de obra: PREÇO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,20%): ALOR COM ENCARGOS:	3 4 8 TOTAL 2 2 11 1 18 4 4
O DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 COMPTICIENTS 1,1000000 VALOR V	7,84 9,76 0 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,20%): ALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI:	3, 4, 8 TOTAL 2 2 11 7 18 4 23
10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 1,50000000 1,1000000 V. VALOR VALOR V.	7,84 9,76 9,76 COTAL MÃO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,20%): RLOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDD:	3 4 8 8 TOTAL 2 2 11 7 18 4 2 2 3 TEADO (UND)
O DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4")	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 1,50000000 1,1000000 V. VALOR VALOR V.	7,84 9,76 0 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,20%): ALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI:	3, 4, 8
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 COMPTITION TO 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 9,76 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,208): VALOR EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: ALOR COM ENCARGOS:	3, 4, 8, TOTAL 2 11 7 18 4 23 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 COMPTITION TO 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 9,76 9,76 PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,20%): ALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR GALVIN ALOR SEM ENCARGOS: VALOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: ALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS:	3, 44, 8 TOTAL 2 11, 7 18 44 23 TENDO (UND) 40
10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H UMID M	0,50000000 0,50000000 COMPTITION TO 1,1000000 V. VALOR	7,84 9,76 9,76 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (85,208): VALOR EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: ALOR COM ENCARGOS:	3 4 8 8 TOTAL 2 2 111 7 18 4 2 2 3 TENDO (UND) 4 1 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
TO DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAU - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES PAGO CALXA DE PASSAGEM Nº22 DE SCERETOR PAGO	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H A H UNID M OF A M	0,50000000 0,50000000 1,50000000 V. VALOR V. VALOR V. VALOR V. VALOR V. VALOR	7,84 9,76 9,76 9,76 PRECO UNITÁRIO 1,33 TOTAL MATERIAL LOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (35,20%): ALOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: ALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	3, 4 8 TOTAL 2 2 111 7 18 4 4 23 12 12 12 14 4 4 4 4
TO DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAU - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES PAGO CALXA DE PASSAGEM Nº22 DE SCERETOR PAGO	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H A H UNID M M OSS DEPARTS 023 20 320	0,50000000 0,50000000 COMPTITIENTS 1,1000000 VALOR VALOR V	7,84 9,76 9,76 9,76 PRECO UNITÁRIO 1 2,33 TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MACIERIAL ALOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	3, 4, 8 TOTAL 2 2 11 7 18 4 23 12 COUNTS 4 4 4 4 4 4
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES DE PASSAGEMAN 2 PASSAGEMAN 2 DE SOERFOR TADA DE CELUEN FOTORIETE CA PARAMENA ATÉ 1000N.	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR	A H A B UNID WS DHAMEQUES 20 >20	0,50000000 0,50000000 1 COMPTITION 1,1000000 V. VALOR V.	7,84 9,76 9,76 OTAL MAO DE OBRA: PRECO UNITÁRIO 2,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	3, 4, 8 TOTAL 2 2 11 7 18 4 23 17ANO (UND) 40 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES DE CALCA DE PASSAGENAL 2 DE SOURETOR. PAOR DE CELUEA FOTORIETE CA D/LAMPARA ATE 10000. (CRA	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR SEINFR	A H A B UNID A M M UNID A M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,50000000 0,50000000 1 COMPTCIENTE 1,1000000 V. VALOR V. VALOR V. COMPTCIENTE 0,800000	7,84 9,76 9,76 9,76 OTAL MAC DE OBRA: PRECO UNITARIO 1,33 TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS [85,20%]: ALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: E PRECO UNITARIO 00 1,3	3, 44, 8 TOTAL 2 11, 7 18 44 23 TOTAL 40 TOTAL
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685 2.3. C1030 MAO DE OBE 10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAU - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES DE CALKE DE PASSAGEM Nº22 DE SCERETOR PAOI CALKE DE PASSAGEM Nº22 DE PASSAGEM Nº2	SEINFR SE	A H A B UNID A M M UNID A M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	0,50000000 0,50000000 1 COMPTITION 1,1000000 V. VALOR V.	7,84 9,76 9,76 9,76 PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MAC DE OBRA: ENCARGOS: ENCARGOS: ENCARGOS: ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PRECO UNITARIO 00 9,7	3, 4, 8 TOTAL 2 11 7 18 4 23 17,000 (UND) 46 4 44 44 66
AC DE OBRA 10042 12312 ATERIAL 16685	AJUDANTE DE ELETRICISTA ELETRICISTA DUTO FLEXÍVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4") C/CONEXÕES DE CALCA DE PASSAGENAL 2 DE SOURETOR. PAOR DE CELUEA FOTORIETE CA D/LAMPARA ATE 10000. (CRA	SEINFR SEINFR FONTE SEINFR SEINFR	A H A H UNID A M INS DIMENSORS 20 22 INS DIMENSORS 20 22 INS UNID RA H RA H	0,50000000 0,50000000 1 COMPTCIENTE 1,1000000 V. VALOR V. VALOR V. COMPTCIENTE 0,800000	7,84 9,76 9,76 9,76 PRECO UNITARIO 2,33 TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MAC DE OBRA: TOTAL MATERIAL ALOR SEM ENCARGOS: ENCARGOS (35,20%): ALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PRECO UNITARIO 00 9,7 TOTAL MÃO DE OBRA	3, 4, 8 TOTAL 2 2 11 7 18 4 23 12NDO (UND) 4((C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C) (C

Rua Alcides Jerônimo Freire, 39 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bkleletrica 34 16083 64 - CRA 4.06 Fones. 84 3272-4241 - Cel.: 84 9984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084,478-4



Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Indústriet e so

10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 1000W. C/SUPORTE	SEINFRA	UND	1,00000000	26,40	4 2828 - EM-RN 26,40
			1		TOTAL MATERIAL	26,40
					OR SEM ENCARGOS:	40,48
					CARGOS (85,20%):	i1,95
				VAL	OR COM ENCARGOS: VALOR EDI:	52,47 9,40
					VALOR COM BDI:	61,8
25060643	- HOMENANIAN TARRETTI CON I LAMPADA (UID)	: G	77	787.E		. 7
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099250	ELETRICISTA	SBC	Ħ	1,03100000	6,60	6,80
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	н	1,03100000	4,90 TAL MÃO DE ÇERA:	5,05
ERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004516	ESPETO FARA JARDIM IDEAL REDONDO METAL PRETO	SBC	UND	1,00000000	33,90	33,9
1047098	1 LÄMPADA RIVOL LÄMPADA LED OUROLUX PAR30 11W	SBC	GND	0,00000000	110,90	0,00
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			TOTAL MATERIAL	33,9
					OR SEM ENCARGOS: ARGOS (118,19%):	45,75 14,00
					OR COM ENCARGOS:	59.7
					VALOR BDI:	10,10
					VALOR COM BDI:	69,8
T047096	- TAMPADA LED COROLIDA PARZO SW AMARELA BIVOLO	(UNID) 🦃	20 7,826. /	1 T		
gray of CANAGE	<u> </u>	no de la company		VAI	OR SEM ENCARGOS:	45,0
					CARGOS (85,20%):	0,0
				VAI	OR COM ENCARGOS:	45,0 4,5
					VALOR COM BDI:	49,5
		Oleks mender a				ymanyyy rit
(4.0003 9 88	11 - CAIXA DESPROTECIA PARA LIMEDIDOR BIFASICO.	* EM CHAPA	DE ACO XOSQUESTERA		OR SEM ENCARGOS:	100,0
					CARGOS (85,20%):	6,0
				VAI	OR COM ENCARGOS:	100,0
					VALOR BDI:	10,0
					VALOR COM BDI:	110,0
7. 00534 -	CABO TSOLADO PVC-750V 4M12 (N)		E POSE	ess, entre Service	App II	- 142 Mary 1
O DE OBRĀ		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,84 9,76	0,9
[23 1 2	ELETRICISTA	SEINTRA			TAL MÃO DE OBRA:	2,1
TERIAL		FONTE	ÜNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	М	1,02000000		2,0
					TOTAL MATERIAL	2,0
					OR SEM ENCARGOS:	1,8
					OR COM ENCARGOS:	5,
					VALOR BDI:	
					VALOR COM BDI:	1,2
6 X 14 605	The months of the second secon	*********************	and the state of t	7 1937	VALOR COM BDI:	1,2
8.::11075	- PHONORDERO DE SENO TELEDO DE MESTE (M)	(18) (28)		VA VA	VALOR COM BDI:	1,: 7,: 2,
8::11075	- PHONOROGO SENSON PROPERTY OF THE PROPERTY OF			VALOR E	VALOR COM BDI:	1, 2 7, 3 2, 1 0,
8 11075	- The product of sprice relations (Co. (E)			VALOR E	VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARCOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS:	1,2 7,3 2,1 0,1 2,1
8 11075	- THE PROPERTY OF SECURITION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	(15)		VALOR E	VALOR COM BDI:	1,2 7,1 2,1 0,1 2,0
		A September 1		VALOR E	VALOR COM EDI: CON EM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS VALOR EDI: VALOR COM EDI:	2, 0, 1,2,3,3,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4
	- EMETECDUTO DESPVE RIGIDO DIVENTANO - EMETECDUTO DESPVE RIGIDO DIVENTANO 2. EMETECDUTO DE CORDITARIO 2. CONDUTORES 2507750V 2.	50 mar (6)		VA VALOR E VA	VALOR COM EDI: CON SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS VALOR EDI: VALOR COM EDI:	1,2 7,3 2, 0, 2, 0, 3,
		50mm (14)		VALOR E	VALOR COM BDI: COM SEM ENCARCOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201):	2, 0, 2, 0, 3,
		50mm (1/1)		VALOR E	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS:	2, 0, 2, 0, 3, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0,
		50mm M		VALOR E	VALOR COM BDI: CON SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: CON SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR BDI:	1,7 7,7 2, 0, 2, 0, 3, 0, 2, 0, 2, 0, 0, 3,
		50 mar. (19)		VALOR E	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS:	1,7 7,7 2, 0, 2, 0, 3, 0, 2, 0, 2, 0, 0, 3,
9,,,,00125.		50mm (11)	- 2000	VA VALOR E VA	VALOR COM BDI: COR SEM ENCARGOS: NCARGOS [85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS [85,203]: LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI:	1,2 7,3 2, 0,1 2, 0, 3,3 2, 0, 2,
9. 400125 10. 06401 0 DE OBRA	CAPO PP CORDETARS 2 CONDUTORES 2507750V 2.	FONTE	UNID	VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA	VALOR COM BDI: CON SEM ENCARCOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PRECO UNITÁRIO	1,2 7,2 2,1 2,5 0,7 2,7 0,3,7 2,1 0,1 2,1 0,1 2,1 10TAL
9. 4.00125 40. 06401 .0 DE OBRA 1099250	2 CAPO PP CORDELAST 2 CONDUCORES 250/750V 2. DISCUNTOR PROMOBOLINE TOA CURVA C (UND)	FONTE	UNID H	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 1,9140000	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR BDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	2,5 0,0 2,5 0,3 3,3 2,1 0,1 2,1 0,1 2,1 170TAL
9. 10012. 10. 06401	CAPO PP CORDETARS 2 CONDUTORES 2507750V 2.	FONTE	UNID	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR S VA COEFICIENTE 1,9140000	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR BDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	1,2 7,2 2, 0, 2, 0, 3,: 2, 0, 2, 0, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
9.4100125. 10.706401 0 DE OBRA 1099250 1099806	2 CAPO PP CORDELAST 2 CONDUCORES 250/750V 2. DISCUNTOR PROMOBOLINE TOA CURVA C (UND)	FONTE	UNID H	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR S VA COEFICIENTE 1,9140000	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÂRIO 6,60 4,90	1, 7, 3 7, 3 2, 0, 2, 0, 3, 3 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12,
9 4 00122 10 06401 0 DE OBRA 1099250 1099806	2 CAPO PP CORDELAST 2 CONDUCORES 250/750V 2. DISCUNTOR PROMOBOLINE TOA CURVA C (UND)	FONTE SBC SBC	UNID R	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 1,91400000 1,91400000	VALOR COM BDI: OR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 6,60 4,90 OTAL MÃO DE ORRA: PREÇO UNITÁRIO 8,90	1,2 7,3 2,1 0,1 2,1 0,3,1 2,1 0,1 2,1 0,1 2,1 12,1 9,1 22, TOTAL 8,
20 06401 40 06401 00 06 087A 1099250 1099806	CAEO PP CORDELAS 2.CONDUTORES 250/750V 2. DISJUNTOR MONOFOLAR TOA CURVA C [UND] ELETAICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SBC SBC	UNID H ()	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 1,9140000 1,9140000 2,0000000	VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM ENCARGOS: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 6,60 4,90 OTAL MÃO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 8,90 TOTAL MATERIAL	1,2 7,2 2, 0, 2, 0, 3,; 2, 0, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
9.4100125 10. 06401 0 DE OBRA 1099250 1099806 ATERIAL IC17035	DESCUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C (UND) BLETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C	FONTE SBC SBC	UNID H ()	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 1,9100000 1,91400000 2,000000000 7 COEFICIENTE	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÂRIO 6,60 4,90 CTAL MÃO DE OBRA: PREÇO UNITÂRIO FREÇO UNITÂRIO 6,90 TOTAL MATERIAL LA SEM ENCARGOS:	1,2 7,3 2, 0,1 2, 0, 3,3 2, 0, 2, 0, 2, TOTAL 12, 9, 22, TOTAL 8, 8, 30,
90125 TO 06101 O DE OBRA 1099250 1099806 ATERIAL 1017035	DESCUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C (UND) BLETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C	FONTE SBC SBC	UNID H UNID UNID UND	VALOR E VA VALOR E VALOR E	VALOR COM BDI: OBSEM ENCARCOS: NCARGOS [85,201]: LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS [85,203]: LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 6,60 4,90 OTAL MÃO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO 8,90 TOTAL MATERIAL LANSEM ENCARGOS: PREGOS [119,193]:	1,2 7,3 2, 0,1 2, 0, 3,; 2, 0, 2, 0, 2, TOTAL 8, 8, 30,
9. 100125. TO 06101. O DE OBRA 1099250 1099806 ATERIAL 1017035	DESCUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C (UND) BLETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA DISJUNTOR MONOPOLAR TOA CURVA C	FONTE SBC SBC	UNID H II UNID UNID UND	VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E 1,910000 1,9140000 2,0000000 1,9140000 1,91400000 1,91400000 1,91400000000000000000000000000000000000	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,201): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÂRIO 6,60 4,90 CTAL MÃO DE OBRA: PREÇO UNITÂRIO 10,600 ENCARGOS: CARGOS (119,193): LOR COM ENCARGOS: LOR COM ENCARGOS: CARGOS (119,193): LOR COM ENCARGOS: LOR COM ENCARGOS: LOR COM ENCARGOS:	1,2 7,3 2, 0,1 2, 0, 3,; 2, 0, 2, 0, 2, TOTAL 8, 8, 30,
0100122. 1006401 0 DE OBRA 1099250 1099260 TERIAL 1017035	CAEO PP CORDELAS 2.CONDUTORES 250/750V 2. DISJUNTOR MONOFOLAR TOA CURVA C [UND] ELETAICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	FONTE SBC SBC	UNID H UNID UND Adelsop	VALOR E VA VALOR E VALOR E	VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS [85,201): LOR COM ENCARGOS. VALOR EDI: VALOR COM EDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS [85,203]: LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO A,90 COTAL MÃO DE OBRA: PREÇO UNITÁRIO B,90 TOTAL MATERIAL LA SEM ENCARGOS: LOR COM ENCARGOS: COM ENCARGOS: LOR COM ENCARGOS: COM ENCARGOS: COM ENCARGOS:	1, 7, 3 2, 0, 2, 0, 3, 3 TOTAL 12, 92, 7 TOTAL 8, 8, 30, 30, 22, 26, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30, 30



Rubrica

Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial

					VALOR COM BDI:	4 2828 - EM.P. 70,2
11. 000394	73 - Dispositivo des classe II, 1 polo, tens	Ao makinga de 3	85 V, CORRENTE	MAXIMA DE *8* KA	(TIPO AC) (UND)	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		VAI	OR SEM ENCARGOS:	45,0
				VALOR EN	CARGOS (85,20%):	0,0
				VAI	OR COM ENCARGOS:	45,0
					VALOR BDI:	4,5
					VALOR COM BDI:	49,5
2555						
DE OBRA	- PERSONNUR DIFFRENCIAL DR-16A - 40A, Him	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,60000000	7,84	4,7
12312	ELETRICISTA	SEINERA	H	0,60000000	9,76	5,8
12312	ELEIRICISIA	SEINERA	n		TAL MÃO DE OBRA:	10,5
ERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
EKTAL		FORTE	ONID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
08365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	SEINFRA	UND	1,00000000	119,43	119,4
					TOTAL MATERIAL	119,4
				VAI	OR SEM ENCARGOS:	129,9
					CARGOS (85,20%):	9,0
					OR COM ENCARGOS:	138,9
				<u> </u>	VALOR BDI:	17,0
					VALOR COM BDI:	155,9
					VARIOR COM EDI:	135,5
100 77, 47	PCONCRETO RAO ESTRIBURALI PREPARO MANUAL ME	,	A		124	**************************************
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	10,00000000	7,13	71,3
					TAL MÃO DE OBRA:	71,
ERIAL	<u></u>	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	М3	0,77800000	51,00	39,
10290	BRITA	SEINFRA	м3	0,96650000		74,
		SEINERA	KG	220,00000000		101,
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINCHA	100		TOTAL MATERIAL	215,
				1773		
					LOR SEM ENCARGOS:	286,
					MCARGOS (85,20%):	60,
				VA	LOR COM ENCARGOS:	347,
					VALOR BDI:	55,
		<u> </u>			VALOR BDI: VALOR COM BDI:	55, 402,
C2939	REPURADA DE PROTEINITAÇÃO EX MISCO DE CONCR	eno (M2)	de de la companya de		VALOR COM BDI:	402,
DE OBRA	PETETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EN ALOCO DE CONCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR COM EDI:	402,
	BEFFIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EN ALOÇO DE CONCR SERVENTE		(COEFICIENTE 0,65000000	VALOR COM EDI:	402, TOTAL
DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE 0,65000000	VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA:	402, TOTAL 4,
DE OBRA		FONTE	UNID	CONFICIENTE 0,65000000 T	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS:	402, TOTAL 4, 4,
DE OBRA		FONTE	UNID	CONFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS; NCARGOS (95,20%);	402, TOTAL 4, 4, 4, 3,
DE OBRA		FONTE	UNID	CONFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS:	402, TOTAL 4, 4, 3, 8,
DE OBRA		FONTE	UNID	CONFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E	VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 7,1,3 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (35,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI:	402, TOTAL 4, 4, 3, 8,
DB OHRA 12543	SERVENTE	FONTS SEINERA	UNID H	COSFICIENTE 0,6500000 T VA VAIOR E VA	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS:	402, TOTAL 4, 4, 3, 8,
DB OHRA 12543		SEINERA SEINERA	UNID H	COSFICIENTE 0,65000000 T VA VAIOR E VA	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI:	402, TOTAL 4, 4, 3, 8, 2,
DB OBRA 12543 93358	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTS 0,65000000 T VA VALOR E VA COSFICIENTS COSFICIENTS	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO	402, TOTAL 4, 4, 3, 8, 2, 10,
DB OBRA 12543	SERVENTE	SEINERA SEINERA	UNID H	COSFICIENTE 0,65000000 T VA VAIOR E VA	PREÇO UNITÂRIO OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS; NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÂRIO 9,64	402, TOTAL 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38,
DE OBRA 12543 DE OBRA	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTE 0,65000000 T VA VAIOR E VA COSFICIENTE 3,95600000	PRECO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PRECO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 38, 38, 38, 38,
DE OBRA 12543 DE OBRA	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LON SEM ENCARGOS:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 38,
DE OBRA 12543 DE OBRA	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDT: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%):	**TOTAL** 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, **TOTAL** 36, 38, 38, 15,
DE OBRA 12543 DE OBRA	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS:	TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 15, 53,
DE OBRA 12543 DE OBRA	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	FONTE SEINERA MEMOR CULIGUAL FONTE	UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDT: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%):	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 15, 53, 9,
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINERA SEINERA MENOR CULIGUAL FONTE SINAPI	UNID H UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDT: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 15, 53, 9, 62,
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DECAVAÇÃO MAMUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE.	SEINERA SEINERA MEMOR OU IGUAL FONTE SINAPI SINAPI	UNID H UNID H H	COSFICIENTE 0,65000000 VA VAIOR E VA VAIOR S CORFICIENTE 3,95600000 VA VALOR E VA	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 15, 53, 9, 62,
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COSFICIENTS O,6500000 T VA VALOR E COSFICIENTS VA VALOR E VA COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDT; PREÇO UNITARIO 1,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI:	**TOTAL** **TOTAL** **TOTAL** **TOTAL** **36, **38, **38, **15, **53, **39, **62, **TOTAL** **
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINERA SEINERA MEMOR OU IGUAL FONTE SINAPI SINAPI	UNID H UNID H H	COSFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E COSFICIENTE 3,95600000 VA VALOR E VALOR E VALOR E 2,7000000	PREÇO UNITÁRIO OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR CÓM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO) 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO 7,13	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COEFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E VA COEFICIENTE 3,95600000 VA VALOR E VA VALOR E 2,70000000	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO) 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR BDI: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO 7,13 COTAL MÃO DE OBRA:	TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COSFICIENTE 0,65000000 T VA VALOR E VA VALOR E VA COSFICIENTE VA COSFICIENTE 1,70000000 VJ	PRECO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PRECO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: VALOR BDI: OTAL SERVIÇO: LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: OTAL OR BDI: OTAL SERVIÇO: LOR COM ENCARGOS: OTAL OR BDI: OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS:	**TOTAL**
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COEFICIENTE O, 65000000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 2, 7000000 VA VALOR E VALOR E VA VALOR E VA VALOR I	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 7,113 PREÇO UNITÁRIO 7,13 PREÇO UNITÁRIO 7,13 PREÇO UNITÁRIO 7,13 PREÇO UNITÁRIO 7,13	*** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** *** ** *** *** **
DB OBRA 12543 \$3358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COEFICIENTE O, 65000000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 2, 7000000 VA VALOR E VALOR E VA VALOR E VA VALOR I	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÁRIO 0 7,13 COTAL MÃO DE OBRA: NCARGOS (85,20%): ALOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): ALOR COM ENCARGOS:	TOTAL TOTAL 4, 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 38, 62, TOTAL 12, 12, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12, 12
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLIGOAL FONTE SINAPI MATERIANS DA VA	UNID H UNID H UNID	COEFICIENTE O, 65000000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 2, 7000000 VA VALOR E VALOR E VA VALOR E VA VALOR I	PRECO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI: LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): VALOR BDI: VALOR COM BDI: PRECO UNITARIO 7,13 COTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (96,203): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (97,103) LOR COM ENCARGOS	TOTAL TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 38, 38, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL 12, 12, 10,
DB OBRA 12543 93358 9358 DE OBRA 68316 DE OBRA 12543	ESCRVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **REATERRO C/COMPAGNAÇÃO MANUAL S/CONTROLES.** SERVENTE	MENOR CONTENTS SEINFRA MATERIANIDA VA FONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COSFICIENTE O,65000000 TO VA VALOR E VA VALOR E VA COSFICIENTE 2,7000000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR I VA VA VALOR I VA VA VALOR I VA VA VA VA VA VA VA VA VA V	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDT: PREÇO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITÂRIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL 12, 12, 10, 22, 28
93358 93358 93358 95368 95368	SERVENTE DE VALA COM PROFUNDIDADE: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES.	MENOR COLLIGIAL FONTE SINAPI FONTE SEINFRA PONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDT: PREÇO UNITÁRIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: PREÇO UNITÁRIO PREÇO UNITÁRIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LIOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LIOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LIOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI:	402, TOTAL 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL 12, 12, 10, 22, 5 28
99358 99358 99358 9 DE OBRA 68316 30 DE OBRA 12543 0 DE OBRA	SERVENTE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES SERVENTE	MENOR COLIGIAL FONTE SINAPI MATERIAL DA VA FONTE SEINFRA COLUMN DE COLUMN D	UNID H OTHER CAP P UNID	COSFICIENTS O,65000000 TO VA VALOR E COSFICIENTS 3,95600000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR I VA COSFICIENTS	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (35,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO 1,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: PREÇO UNITARIO 3,7,13 PREÇO UNITARIO 3,7,13 ALOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR SEM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI:	**************************************
DE OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316 DE OBRA 12543	SERVENTE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO REMUALIS/CONTROLS. SERVENTE	MENOR COLIGIAL FONTE SINAPI SINAPI FONTE SEINFRA DO DE LE FACE FONTE SEINFRA	UNID H UNID H UNID H UNID H UNID H	COSFICIENTS 0,65000000 T VA VALOR E COSFICIENTS 3,95600000 VALOR E 2,7000000 VALOR I VALOR I COSFICIENTS COSFICIENTS 2,7000000 COSFICIENTS COSFICIENTS COSFICIENTS O,5000000	PRECO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI: DRECO UNITARIO 9,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PRECO UNITARIO 7,13 TOTAL MÃO DE OBRA: ALOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITÁRIO 0 9,63	402, TOTAL 4, 4, 4, 4, 3, 8, 2, 10, TOTAL 36, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL 12, 12, 10, 22, 55 28
DB OBRA 12543 93358 DE OBRA 68316 33.02321 DE OBRA 12543 O DE OBRA	SERVENTE SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REATEREO C/COMPACTAÇÃO MANUALIS/CONTROLES SERVENTE	MENOR COLIGIAL FONTE SINAPI MATERIAL DA VA FONTE SEINFRA COLUMN DE COLUMN D	UNID H OTHER CAP P UNID	COSFICIENTS 0,65000000 VA VALOR E VALOR E COSFICIENTS 3,95600000 VALOR E O,5000000 0,7500000 0,7500000	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,20%): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM BDI:	**TOTAL**
DB OBRA 12543 93358 0 DE OBRA 68316 3.002521 0 DE CBRA 12543 4C 1923 0 DE CBRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **REATEREO C/COMPAGTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. SERVENTE **ESP-PRE_MODDADO ARTICULADO S LATERTRAVAI CALCETEIRO	FONTE SEINFRA MATERIAD DA VA FONTE SINAPI FONTE SEINFRA OO DESIGNARA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H L 30 M. AB 0. UNID H H OTE CAR P/ UNID H H H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO TAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (95,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDT: PREÇO UNITÁRIO PRECO UNITÁR	## TOTAL TOTAL
DB OBRA 12543 93358:35 DE OBRA 68316 DE OBRA 12543 0 DE OBRA 12543	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **REATEREO C/COMPAGTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. SERVENTE **ESP-PRE_MODDADO ARTICULADO S LATERTRAVAI CALCETEIRO	MENOR COLIGIAL FONTE SINAPI MATERIAL DA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA FONTE	UNID H ONE C, S. CD F UNID H R UNID H UNID	COEFICIENTE O,6500000 VA VALOR E VA VALOR E VA VALOR E VA COEFICIENTE 1,7000000 VA VALOR I VALOR I O,5000000 O,7500000 COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (35,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: PREÇO UNITARIO 1,64 TOTAL SERVIÇO: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 3,7,13 PREÇO UNITARIO 3,7,13 LOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR BDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 0,63 0,7,13 COTAL MÃO DE OBRA: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 0 9,63 0 7,13 TOTAL MÃO DE OBRA:	TOTAL TOTAL TOTAL 4, 4, 4, 4, 3, 8, 2, 110, 38, 38, 38, 15, 53, 9, 62, TOTAL 12, 12, 10, 22, 5 28 TOTAL 4 5 10 TOTAL
DB OBRA 12543 93358 0 DE OBRA 68316 0 DE CBRA 12543 0 DE CBRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **REATEREO C/COMPAGTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. SERVENTE **ESP-PRE_MODDADO ARTICULADO S LATERTRAVAI CALCETEIRO	FONTE SEINFRA MATERIAD DA VA FONTE SINAPI FONTE SEINFRA OO DESIGNARA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	UNID H L 30 M. AB 0. UNID H H OTE CAR P/ UNID H H H	COSFICIENTE	PREÇO UNITARIO 7,13 OTAL MÃO DE OBRA: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (35,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM BDI: VALOR COM BDI: LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR SEM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR COM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 3 7,13 ALOR COM ENCARGOS: NCARGOS (85,203): LOR SEM ENCARGOS: VALOR EDI: VALOR COM EDI: PREÇO UNITARIO 0 9,63 O 7,13 COTAL MÃO DE OBRA: COM ENCARGOS: VALOR COM EDI:	**************************************

Engo QMT Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067

Luiz Paulo Rodrígues

Eng. Cont. Administrador

CREA 2116088364 - CRA 4.067

Rua Alcides SFÓMMU 12816-059 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bkleletrica@yahoo.com.br/

Fones: 84 3272-4241 - Cel.: 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ; 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4



See NO DE UCITACIO

Vendas: Material Elétrico de lluminação Pública e Padustrial en Propieta de Padustrial en Propie

					CRE	A 2828 - EM-RN
116 6 2	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 PACES - O = 4,5 cm P/PASSEIO	SEINFRA	м2	0,00000000	i	
					TOTAL MATERIAL	0,00
				VA	LOR SEM ENCARGOS:	10,16
				VALOR E	NCARGOS (85,20%):	8,66
				VA.	LOR COM ENCARGOS:	18,82
					VALOR BDI:	
					VALOR COM BDI:	23,70
					J7	

Luiz Paulo Rodrigues Eng. Eletricista FREA 210402949-0

Adelson Gustavo Coetho Dominio Eng^o Civil / Administrador CREA 211,6688364 - CRA 4.067

07/16*



Vendas: Material Elétrico de lluminação Pública e Industriale e value e value

CREA 2828 - EM-RN

100,00%

100,00%

10.237,88

11.249,16

80.128,26

COM

100,00%

100,00%

10.237,88

11.249,16 80.128,26

80.128,26

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00478/19 - BCZB

À

4

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

Pavimentação

Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.

OBRA: I	nstalações Elétricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/06/2	.019	
LOCAL:	Av. Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE	Mão de Obra:	25,92%	Material: 10,00%
į.	: Governo Municipal de Jaguaruana	Equipamento:		Geral: 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MÈS	REF.
	2010/05 - Fortaleza	118,19%		jun/18
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		dez/16
	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		jun/19
	CRONCGRAMA FI	SICO-FINANCEIR		E e
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MĒS1	Total Parcela
TIEM		3 065 00	100,00%	100,00%
1	Serviços Preliminares	1.966,08	1.966,08	1.966,08
			100,00%	100,00%
2	Instalações Elétricas	56.675,14	56 675 14	56,675,14

10.237,88

11.249,16

80,128,26

Luiz Paulo/Rodrigues Eng° Eletricista CREA #10402949-0

Adelson Gustavo Coelho Pontiano Eng Civil / Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO N° 07.01-001/2019 TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DOC. 00480/19 - BCZB

المراجية المعادرة ا

SEM

CREA 2828 - EM-RN

ne utebbel se

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO EL JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.	DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MAI ÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS,	NO MUNICÍPIO DE
OBRA: Instalações Elétricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/06/2019	

OBRA: II	nstalações Elétricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/06/	2019	
LOCAL: I	Av. Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE	Mão de Obra:	25,92%	Material: 10,00%
TTENTS	: Governo Municipal de Jaguaruana	Equipamento:	10,00%	Geral: 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	мÊS	REF.
	2010/05 - Fortaleza	118,19%		jun/18
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		dez/16
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		jun/19
2070	COMPOSITO	ÃO DO BDI	24 P	BEST CONTRACTOR
COD	DESCRIÇÃO		<u>-</u>	8
	Benefício	<u> </u>		
S + G	Garantia/Seguros			0,80
L	Lucro	-		6,16
<u>~</u>			TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas			
AC	Administração central			3,00
DF	Despesas financeiras			0,59
	Riscos	<u> </u>		0,97
	142500		IATOT	4,56
	Impostos			2.00
	COFINS		<u></u>	3,00
	ISS			3,00
	PIS		<u></u>	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO I	NSS)		4,50
			TOTA	L 11,15

~**O! = 25,92% .+AC+S+R+G)*(1+DF)*1+L)/(1-I)-1

> Luiz Paulo Rodrigues Eng° Eletriciste CREA/21040,2949.0

Adelson Gustavo Coelhos onciano Eng Cjvil / Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial

CREA 2828 - EM-RN

Sesto DE LICITADO

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00481/19 - BCZB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARNANA. ESTADO DO CEARÁ

BRA: Ins	stalações Elétricas da Avenida Sim ão de Góis	DATA: 27/06,	/2019	
CAL: A	7. Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE	Mão de Obra:	: 25,92%	Material: 10,00%
LIENTE:	Governo Municipal de Jaguaruana	Equipamento:	: 10,00%	Geral: 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MĒS	REF.
SBC	2010/05 - Fortaleza	118,19%	-	jun/18
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	dez/16
SINAPI	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	jun/19
	TABELA DE ENCAR	GOS SOCIAIS	ensurer Film	74.0
COD		The second	HORA 8	
A	GRUPO A		**********	2.
A1	INSS		20,00	20,00
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	Salário Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
		TOTAL	36,80	36,80
В	GRUPO B		••	
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feriados		3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade		0,92	0,70
B4	13° Salário		10,97	8,33
B5	Licença Paternidade		0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas		0,73	0,56
в7	Dias de Chuvas		1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,08
B9	Férias Gozadas		11,26	8,55
B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
D10	Salailo Hacellicade	TOTAL	47,33	18,29
	GRUPO C			
Cl	Aviso Prévio Indenizado		7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas		3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		5,01	3,81
C5	Indenização Adicional		0,59	0,45
	The state of the s			10 17
		TOTAL	16,01	12,17

Luiz Paylo Rodrigues

Engo Civil / Administrado CREA 2116088564 - CB 44.067

CREA 2116088664 - CB 4.067
Rua Alcides Jargen 101676450 - Parque de Exposições - Parnamirim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bkieletrica@yahoo.com.br - Cel., 84 99984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est. 20.084.478-4





Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Indestrial

		CREA 2828 - EM-RN
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
TOTAL	7 18,05	7,21

Horista = 118,19% Mensalista = 74,47% A + B +C + D Section DE LICITACE DE LICITAC

Luiz Paulo Rodrigues
Eng. Eletricista
CRSA 210462942-0

Adelson Austavo Coelho Pontiano Engº Civil / Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067

11/16 8



Vendas: Material Elétrico de lluminação Pública e Industrial po e porto

CREA 2828 -EM-RN

A SH

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00482/19 - BCZB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO

MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ. OBRA: Instalações Elétricas da Avenida Simão de Góis DATA: 27/06/2019 Material: 10,00% LOCAL: Av. Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE Mão de Obra: 25,92% Equipamento: 10,00% Geral: 0,00% CLIENTE: Governo Municipal de Jaguaruana REF. MÊS HORA VERSÃO FONTE jun/18 _ 118,19% 2010/05 - Fortaleza SBC dez/16 85,20% 026.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA jun/19 48,69% 85,20% 2018/09 COM DESONERAÇÃO STNAPI TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS *** MÉS 😽 "" HORA % HE DESCRICAC COD GRUPO A 0,00 0.00 INSS A1 1,50 1,50 SESI A2 1,00 1,00 **A**3 SENAI 0,20 0,20 INCRA A40,60 0,60 SEBRAE A5 2,50 2,50 Salário Educação Αб 3,00 3,00 Seguro Contra Acidente de Trabalho Α7 8,00 8,00 FGTS A8 1,00 1,00 SECONCI A9 17,80 TOTAL 17,80 GRUPO B B 0,00 17,78 Repouso Semanal Remunerado B10,00 3,41 В2 Feriados 0,69 0.89 Auxilio - Enfermidade в3 8,33 10,71 13° Salário B4 0,08 0,06 Licença_Paternidade **B5** 0,56 0,71 Faltas Justificadas В6 0,00 1,41 в7 Dias de Chuvas 0,09 0,12 Auxílio Acidente de Trabalho В8 6,14 7,89 В9 Férias Gozadas 0,02 0,03 B10 Salário Maternidade 15,89 43,03 TOTAL C 3,94 5.06 Ċl Aviso Prévio Indenizado 0,12 0,09 C2 Aviso Prévio Trabalhado 4,42 5,68 Ç3 Férias Indenizadas 3,89 4,99 Depósito Rescisão Sem Justa Causa C4 0,33 0,43 Indenização Adicional C5 12,67 16,28 TOTAL D 2,82 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B D1 Adelson Gustavo Coelho Ponciano

Luiz Paulo Rodrigues

Engº Civiu Administrator

CREA 2116088364 - CRA 4.067

Rua Alcides Jerônimo Freire Se Estadeiste de Exposições - Parnaminim/RN - CEP: 59146-470 - E-mail: bkleletrica@yahoo.com.br Fones: 84 3272-424 FF 6611 84 39984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc: Est.: 20.084.478-4





	NSTRUÇÕES LTDA.	étrico de llumin	ação Pública e Industrial
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
	TOTAL	8,09	3,16
nsali	= 85,20% sta = 49,52% C + D		

> Luiz Paulo/Rodrigues Eng° Eletricista (REA/210402943-0

Adelson Gustavo Ceelino Pontano Engo Civil 7 Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067



Vendas: Material Elétrico de Illuminação Pública e Industriaber es

CREA 2828 - EM-RN

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00483/19 - BCZB

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.

BRA: Inst	alações Elétricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/06	5/2019	
CAL: Av.	Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE	Mão de Obra	1: 25,92%	Material: 10,00%
LIENTE: G	overno Municipal de Jaguaruana	Equipamento	: 10,00%	Geral: 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MĒS	REF.
SBC 2	010/05 - Fortaleza	118,19%	_	jun/18
SEINFRA 0	26.1 COM DESCNERAÇÃO	85,20%		dez/16
SINAPI 2	018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	jun/19
	TABETA DE ENCARC	OS-SOCIAIS		型的生物 英国
COD	DESCRIÇÃO	vice of the state	HORA %	MÉS 8
	GRUPO A			
Al I	NSS		0,00	0,00
A2 S	SESI		1,50	1,50
A3 S	GENAI		1,00	1,00
A4 I	NCRA		0,20	0,20
A5 S	SEBRAE		0,60	0,60
A6 S	Salário Educação		2,50	2,50
A7 S	Seguro Contra Acidente de Trabalho		3,00	3,00
A8 F	FGTS		8,00	8,00
A9 S	SECONCI		0,00	0,00
		TOTAL	16,80	16,60
В	GRUPO B			
Bl F	Repouso Semanal Remunerado	-	17,85	0,00
	Feriados		3,71	0,00
B3 /	Auxílio - Enfermidade		0,92	0,71
B4]	13° Salário		10,83	8,33
B5 I	Licença Paternidade		0,07	0,06
B6 E	Faltas Justificadas		0,72	0,56
В7 [Dias de Chuvas		1,55	0,00
B8 /	Auxílio Acidente de Trabalho		0,11	0,09
B9 F	Périas Gozadas		9,18	7,07
B10 9	Salário Maternidade		0,03	0,02
		TOTAL	44,97	16,84
С	GRUPO C			
	Aviso Prévio Indenizado		5,60	4,31
C2 7	Aviso Prévio Trabalhado		0,13	0,10
C3]	Férias Indenizadas		4,40	3,39
C4]	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,81	3,70
C5	Indenização Adicional		0,47	0,36
		TOTAL	15,41	11,86
D t	GRUPO D			
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,55	son Gustavo Coelho Ponciano

Luiz Paulo/Rodrigues

Engo Civil / Administrate

Rua Alcides Jerônimo Fr**ena guerrica de Exposições - Parnamirim/RN - CEP:** 59146-470 - E-mail: <u>bkleterica@yahoo.com.br</u>
Fones: 84 3272-42 FA 24:4949984-3895 - Fax: 84 3272-3866 - CNPJ: 03.372.105/0001-60 - Insc. Est.: 20.084.478-4



SMESAO DE LICITACE FIS

Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública e Industrial

	Γ*	CREA 2828 - EM-RN
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69% A + B +C + D

> Luiz Paulo Rodrigues Enge Eletricista (REA 210402949-0

Adelson Gustave Coelho Ponetano Eng^o Civil / Administrador CREA 2116088364 - CRA 4.067

15/16+



By Rubiica R

Vendas: Material Elétrico de Iluminação Pública vangustrier

CREA 2828 - EM-RN

Parnamirim, 29 de julho de 2019.

DOC. 00479/19 - BCZB

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 07.01-001/2019

TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2019-TP

DATA DE SESSÃO PÚBLICA: 29/07/2019 às 08:00h

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA AVENIDA SIMÃO DE GÓIS, NO MUNICÍPIO DE TACUARDAMA ESTADO DO CEARÁ.

	nstalações Elétricas da Avenida Simão de Góis	DATA: 27/06/	2019	
OBRA: II	nstalações Bietileas da Avenida Elmas de Cor-			
LOCAL: Av. Simão de Góis - Centro - Jaguaruana - CE Mão de Obra: CLIENTE: Governo Municipal de Jaguaruana Equipamento:		25,92%	Material: 10,00%	
		Equipamento: 10,00%		Geral: 0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MĒS	REF.
	2010/05 - Fortaleza	118,19%	<u> </u>	jun/18
	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	dez/16
	2018/09 COM DESONERAÇÃO	85,20%		jun/19
		ORCAMENTO		
	DESCRIÇÃO	2.00	PREÇO TOTAL	%
CODIGO	Serviços Preliminares Instalações Elétricas		1.966,08	2,13
<u> </u>			56.675,14	72,73
			10.237,88	11,10
3	Pavimentação Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		11.249,16	14,04
4	Reusificios e pespesas indifecto (221)	OR ORCAMENTO:	68.879,10	100,00
VALOR BDI TOTAL: VALOR TOTAL:				

Luiz Paulo Rodrigues
Eng' Eletricista
CREA 210462949-0

Adelson Gustavo Coelho Pontiano Engº Civil / Administrador CREA 2/16/08/8364 - CRA 4.067