



ENGEMAT®
Engenharia de Materiais Ltda.

ILMO. SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL nº. 01/2019

A Engenharia de Materiais LTDA, representante do **CONSÓRCIO LITORAL NORTE MACEIÓ**, inscrita sob o CNPJ: 41.167.967/0001-69, por meio de seu representante legal infra-assinado, com poderes definidos no instrumento acostado, vem através desta apresentar os devidos esclarecimentos presentes da diligência enviada por esta douta comissão, na data de 18/12/2019.

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Inicialmente, faz-se necessário observar que o consórcio classificado com a melhor proposta da Concorrência Pública Internacional - CRI 01/2019, promovida por esta secretaria de infraestrutura, **atende de maneira inequívoca a redação presente no art. 48 da lei 8.666/93**, cujo processo licitatório em questão está submetido.

Além disto, as empresas consorciadas: Engenharia de Materiais LTDA, Telesil Engenharia LTDA e Amorim Barreto Engenharia LTDA, **reafirmam de maneira enfática de que a proposta apresentada possui total exequibilidade**. Tal afirmação é respaldada na expertise e experiência obtida por estas empresas ao longo de mais de 25 anos de atuação em obras de infraestrutura urbana no Nordeste e no estado de Alagoas e em especial na cidade de Maceió. Fato este, demonstrado através do extenso acervo técnico apresentado na fase anterior deste certame, comprovando-se assim, o imaculado histórico de entrega de obras ao longo deste período.

Todavia, o art. 43 da mesma norma, assim como o instrumento convocatório faculta a esta douta comissão a possibilidade da realização de diligências afim de retirar quaisquer dúvidas e possíveis omissões dos documentos apresentados pelas licitantes.

Portanto, em respeito aos preceitos da lei magna de licitações o Consórcio Litoral Norte Maceió, vem através desta, responder de maneira clara e objetiva todos os questionamentos presentes na diligência realizada pela equipe técnica desta secretaria. Tais respostas serão dadas através de uma série de anexos compostos por proposta comerciais de fornecedores, documentos cartoriais e esclarecimentos técnicos elaborados pela equipe de engenharia das empresas componentes do consórcio.



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 1)

“1) Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 Questionamento 1: Os coeficientes de mão de obra e produtividade de equipamentos estão com redução de 54,2% (cinquenta e quatro vírgula dois por cento) em relação à fonte SINAPI adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 2)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - Questionamento 2: Os coeficientes de mão de obra estão com mais de 72% (setenta e dois por cento) de redução frente à fonte SINAPI 94056 adotada pela Administração. Justificar os índices quantificados de forma a não comprometer a exequibilidade do serviço.”

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 3)

“3) Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – Escoramento metálico p/ valas, $2,50m \leq h \leq 4,00 m$, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço aproveitamento : 60 vezes: - Os coeficientes de mão de obra e equipamentos/materiais estão com redução de 34,6% (trinta e quatro vírgula seis por cento) e 75% (setenta e cinco por cento) respectivamente, em relação à fonte ORSE 7134 adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do item.”

Resposta:

O serviço de escoramento metálico é realizado através de reutilização de materiais que compõem o sistema de escoramento. O consórcio diligenciado utiliza materiais de melhor qualidade e industrializados, a fim de poder reutilizá-los um maior número de vezes, atendendo as normas de engenharia e segurança. Este fato associado a experiência da equipe neste tipo de serviço são reflexos dos coeficientes apresentados para obras deste porte e natureza

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 4)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – REBAIXAMENTO COM PONTEIRAS FILTRANTES, INCLUSIVE GRUPO GERADOR. - Questionamento 4: Solicitamos da Licitante que apresente fonte/cotação para o item “conjunto de ponteiras filtrantes” com valor 48,8% (quarenta e oito vírgula oito por cento) a menor que a referência ORSE 0011 adotada pela Administração. A Licitante deverá garantir o fornecimento dos equipamentos durante a execução das obras com preços ofertados na composição.”

Resposta:

As empresas que formam o Consórcio LITORAL NORTE MACEIÓ, já possuem os equipamentos utilizados para o rebaixamento de lençol freático. Estes equipamentos já tiverem seus custos de depreciação contabilizados, fazendo com que o valor presente na composição em questão seja relativo à manutenção e operação de tais equipamentos.



Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 5)

“5) Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. - Questionamento 5: Solicitamos da Construtora que apresente fonte/cotação para o item “Tubo coletor de esgoto em PVC Ø 150mm” com valor 40,7%(quarenta vírgula sete por cento) a menor que a referência SINAPI 41936 adotada pela Administração e que a mesma garanta o fornecimento, conforme o valor apresentado, até o término da obra.”

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)” segue em anexo (Anexo I – Cotação CORR PLASTIK – ORÇAMENTO 053745), orçamento indica valor (R\$ 17,55) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade. A seguir reproduzimos parcialmente o orçamento em questão:

CORR PLASTIK							
TUBOS E CONEXÕES							
		MARECHAL DEODORO, 23 de Agosto de 2019					
À							
ENGEMAT ENG. DE MAT. LTDA							
Fone: 82 3327 6574							
E-mail: suprimentos@engenhariademateriaisltda.com.br							
At.: MARCOS ANTONIO							
Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº		053745					
Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN150 6M	BR	10.441,00	105,3000	1.099.437,30	12,00	0,00
02	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN200 6M	BR	421,00	177,1900	74.596,99	12,00	0,00
03	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN250 6M	BR	27,00	275,7900	7.446,33	12,00	0,00
04	SELIM 90 CORRUGADO 150X100 C/TRAVAS	PC	12.535,00	9,6600	121.088,10	12,00	0,00
05	CURVA COL. ESG. 90 JE DN 100	PC	9.918,00	13,4000	132.901,20	12,00	0,00
06	CURVA COL. ESG. 45 JE DN 100	PC	4.250,00	12,0000	51.000,00	12,00	0,00
07	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN150	UN	10.441,00	1,5000	15.661,50	12,00	0,00
08	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN200	UN	421,00	5,1000	2.147,10	12,00	0,00
09	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN250	UN	27,00	6,0000	162,00	12,00	0,00
10	ANEL BORR. TCC DN 100	UN	26.703,00	1,0000	26.703,00	12,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					1.531.143,52		

Figura 2 – Orçamento Corr Plastik 053745

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 6)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100mm DA CASA ATÉ A CAIXA, INCLUSIVE CAIXA COM TAMPA DE CONCRETO. - Questionamento 6: Solicitamos da Licitante que apresente justificativa para a redução excessiva de 99% (noventa e nove por cento) do coeficiente de mão de obra para a execução do serviço acima.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 7)

“Item referente ao FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO E ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200X26,6 (8"). Solicitamos da Licitante que apresente detalhamento de materiais e serviços da composição para o item acima, que justifique o abatimento de 50,2% (cinquenta vírgula dois por cento) em relação à composição similar CP-3005, fornecida pela Administração.”



Resposta:

A seguir segue composição solicitada, cujo valor de aquisição de perfis metálicos está comprovado através do Anexo V – Nota Fiscal 1362625 em nome da consórciada Amorim Barreto)

FORNECIMENTO, CRAVAÇÃO E ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I", SIMPLES, BITOLA W 200X26,6 (8")	M	COEF.	V. UNIT	TOTAL
FORNECIMENTO DE ESTACA METÁLICA TIPO PERFIL "I" SIMPLES, BITOLA W 200 X 26,6	M	26,00	3,79	98,54
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,078	12,93	1,01
ESCAVADEIRA MECÂNICA EQUIPADA COM BATE ESTACA	H	0,15	110,00	15,95
VALOR TOTAL DA CPU				115,50

Item 8)

“Item referente ao fornecimento e montagem de COMPORTA QUADRADA C/DUPLO SENTIDO DE FLUXO DN 300. - Solicitamos da Licitante que apresente fonte/cotação para comprovação do valor de aquisição do insumo da composição acima. A diferença em relação ao valor de Administração é de 65,8% (sessenta e cinco vírgula cinco por cento).”

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “COMPORTA QUADRADA C/DUPLO SEM. DE FLUXO DN 300” segue em anexo (Anexo II – Cotação CAETANO – ORÇAMENTO 41589), orçamento que indica valor (9.438,00) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

 CAETANO DISTRIBUIÇÃO OBRAS URBANISMO		Orçamento: 41589		Data de emissão.: 15/07/2019				
Cliente.....: TELESIL ENGENHARIA LTDA - 14614								
Endereço Com.: Rua Jangadeiros Alagoanos, 1.188 - Sala 801								
Bairro.....: Pajucara		Cidade: MACEIO		Cep: 57030-000				
Contato.....: RAFAEL NOBERTO		(82) 3336-1991		rafael@telesilengenharia.com.br				
Responsável.....: MAURILIO - 26								
Atendido por.....: MAURILIO		maurilio@caetano.com.br						
Itens do Orçamento								
Item	Qte.	UM	Peso	Uni.	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Pr.Entrega
1,00	81,00	PC	377,90		TUBO TUBINT COM FLANGES10 300 X 5800	5.307,18	429.881,58	16/09/2019
2,00	11,00	PC	150,00		COMPORTA QUADRADA SENTIDO DUPLO DE FLUXO CQUAW DN	9.438,00	103.818,00	16/09/2019
Peso Total		32.259,90		Sub.Tributária		0,00	Valor Total	533.699,58

Item 9)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5mm E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA. - Questionamento 9: Os coeficientes de mão de obra para o item acima estão com 95,8% (noventa e cinco vírgula oito por cento) de redução quando comparada à fonte SINAPI 85424 adotada pela Administração. Justificar os índices quantificados de forma a não comprometer a exequibilidade do serviço.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 10)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561). - Questionamento 10: Solicitamos da Construtora que apresente fonte/cotação para comprovação do valor de aquisição do insumo da composição acima. A diferença em relação ao valor de Administração é de 36,7% (trinta e seis vírgula sete por cento).”

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO DE OLIIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD, PE-80 DE = 110 MM X 10,0MM PAREDE, (SDR 11 PN 12,5) -ARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561)” segue em anexo (Anexo II – Cotação CORR PLASTIK – ORÇAMENTO 052677), orçamento que indica valor (R\$ 44,45) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade

A seguir reproduzimos parcialmente o Orçamento em questão:

CORR PLASTIK							
TUBOS E CONEXÕES							
		MARECHAL DEODORO, 12 de Julho de 2019					
À							
TELESIL ENGENHARIA LTDA							
Fone: (82) 99837-5895							
E-mail: rafael@telesilengenharia.com.br,welington.celestino@telesilengenharia.com.br							
At.: RAFAEL NOBERTO							
Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº		052677					
Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB PEAD PE 80 DE 160 PN 12,5 P 12MTS	MT	10.110,00	94,5000	955.395,00	18,00	0,00
02	TB PEAD PE 80 DE 110 PN 12,5 P 100MTS	MT	11.115,00	44,4500	494.061,75	18,00	0,00
03	TB PEAD PE 80 DE 75 PN 12,5 P 100MTS	MT	4.465,00	20,7500	92.648,75	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					1.542.105,50		

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 11)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561). - Questionamento 11: Solicitamos da Construtora que apresente fonte/cotação para comprovação do valor de aquisição do insumo da composição acima. A diferença em relação ao valor de Administração é de 46,4% (quarenta e seis vírgula quatro por cento).”

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PEAD, PE-80 DE= 160MM X 14,6 MM PAREDE (SDR 11 – PN 12,5)” segue em anexo (Anexo II – Cotação CORR PLASTIK – ORÇAMENTO 052677), orçamento que indica valor (R\$ 94,50) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.

A seguir reproduzimos parcialmente o Orçamento em questão:

CORR PLASTIK							
TUBOS E CONEXÕES							
MARECHAL DEODORO, 12 de Julho de 2019							
À							
TELESIL ENGENHARIA LTDA							
Fone: (82) 99837-5895							
E-mail: rafael@telesilengenharia.com.br; welington.celestino@telesilengenharia.com.br							
At.: RAFAEL NOBERTO							
Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº				052677			
Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB PEAD PE 80 DE 160 PN 12,5 P 12MTS	MT	10.110,00	94,5000	955.395,00	18,00	0,00
02	TB PEAD PE 80 DE 110 PN 12,5 P 100MTS	MT	11.115,00	44,4500	494.061,75	18,00	0,00
03	TB PEAD PE 80 DE 75 PN 12,5 P 100MTS	MT	4.465,00	20,7500	92.648,75	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					1.542.105,50		

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Item 12)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30m. - O coeficiente de mão de obra para o item acima está com 41,4% (quarenta e um vírgula quatro por cento) de redução quando comparada à fonte SINAPI 93358 adotada pela Administração. Justificar o índice quantificado de forma a não comprometer a exequibilidade do serviço.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcança-las.

Item 13)

“Item referente a INDENIZAÇÃO DE MATERIAL EM JAZIDA LICENCIADA. - Questionamento 13: O coeficiente de mão de obra para o item acima está com 64,2% (sessenta e quatro vírgula dois por cento) de redução quando comparada à fonte adotada pela Administração.”

Resposta:

O Consórcio licitante, possui imóveis inscrito sob às matrículas de número 171874 e 142496, localizados na avenida Josefa de Melo, Cruz das Almas, Maceió/AL, O terrenos em questão possuem área combinada de 81.234,49 m² tais terrenos apresentam volumes de material para extração compatíveis com os presentes na planilha em questão, Desta maneira os custos apresentados são referentes ao processo de licenciamento e extração

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

do material, segue me anexo Escritura Cartorial dos mesmos para comprovação da existência das áreas. (Anexo III – Escrituras)

Item 14)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. - Questionamento 14: Os coeficientes de mão de obra e produtividade de equipamentos estão com redução linear de 36,7% (trinta e seis vírgula sete por cento) em relação à fonte SINAPI 96385 adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 15)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. - Questionamento 15: Os coeficientes de mão de obra e produtividade de equipamentos estão com redução linear de 64,2% (sessenta e quatro vírgula dois por cento) em relação à fonte SINAPI 97913 adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.”

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 16)

Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO, C/ FLANGES PN10 E ACESSÓRIOS, DN = 300mm, L=1,00m. - Questionamento 16: Solicitamos da Licitante que apresente fonte/cotação para comprovação do valor de aquisição do insumo da composição acima. A diferença em relação ao valor de Administração é de 61,0% (sessenta e um vírgula zero por cento).


Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO EM FERRO FUNDIDO C/ FLANGES E PN10 E ACESSÓRIOS, DN = 300MM L=1,00M)” segue em anexo (Anexo IV – Cotação LOZANA – ORÇAMENTO 2019196), orçamento que indica valor 852,53 por metros para o fornecimento do TUBO DE FERRO FUNDIDO C/FLANGES PN10 C/ ACESSÓRIOS DN 300MM L=1.000MM



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

FORNECEDOR: METALURGICA DIAS TUBOS E CONEXÕES - CNPJ 19.503.607/0001-12					
 Representações S/C Ltda RUA SÃO MIGUEL ARCANJO, 176 JD. NOVA EUROPA TELEFONE. (19) 32014962 / (19) 99147-4625 CAMPINAS/SP 13.040-061 <i>email: lozanerepresentacao@terra.com.br / email: lozanejoao@terra.com.br</i>					
CLIENTE: ENGEMAT ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA			CONTATO: SR. MARCO ANTONIO		
PRAZO DE PAGAMENTO 30/45/60DD			PRAZO DE ENTREGA CONFORME		
FRETE CIF OBRA MACEIO=ALAGOAS			CRONOGRAMA DA OBRA		
DATA: 11/07/2019			IMPOSTO+ DIFAL		
COTAÇÃO 2019196					
ITEM	MATERIAL	UNID	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	TUBO FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10 C/ACESSÓRIOS DN 300MM L=1.000MM	MTS	472	R\$ 852,00	R\$ 402.144,00
2	TUBO FERRO FUNDIDO ESGOTO CILINDRICO ALUMINOSO DN 150MM L=5.800MM	MTS	472	R\$ 283,00	R\$ 133.576,00
3	VALVULA RETENÇÃO PORTINHOLA UNICA FLANGEADA DN 100MM ESGOTO	PÇS	11	R\$ 845,00	R\$ 9.295,00
4	VALVULA BORBOLETA C/MECANISMO E CABEÇOTE PN 16 DN 75MM	PÇS	22	R\$ 1.881,00	R\$ 41.382,00
5	TE FERRO FUNDIDO C/BOLSA JUNTA ELASTICA DN 300 X 300MM	PÇS	11	R\$ 1.096,00	R\$ 12.056,00
6	REGISTRO GAV. FOFO FL/CABEÇOTE C.BORRACHA C.CURTO DN 100MM PN 16	PÇS	16	R\$ 712,00	R\$ 11.392,00
7	JUNÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 45 X 150 X 100MM PN 10	PÇS	22	R\$ 648,00	R\$ 14.256,00
8	TOCO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150MM L=500MM PN 10/16	PÇS	22	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
9	TOVO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 100MM L= 250MM PN 25	PÇS	22	R\$ 252,00	R\$ 5.544,00
10	TOCO FERRO FUNDIDO ABA DE VEDAÇÃO FLANGEADO DN 100MM PN 10	PÇS	22	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
11	TUBO FERRO FUNDIDO ABA DE VEDAÇÃO FLANGEADO DN 80MM PN 10	PÇS	22	R\$ 364,00	R\$ 8.008,00
12	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150MM L=5.800MM PN 10/16	PÇS	22	R\$ 1.796,00	R\$ 39.512,00

Na proposta Comercial presente no anexo IV da Cotação é possível observar que o valor é de 884,53 valor está que inclui parafusos e Arruelas. Também segue em anexo cotação

Item 17)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.. - Questionamento 17: Os coeficientes de produtividade de equipamentos estão com redução linear de 46,9% (quarenta e seis vírgula nove por cento) em relação à fonte SINAPI 95875 adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 18)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. - Questionamento 18: Os coeficientes de mão de obra estão com redução linear de 82,2% (oitenta e dois vírgula dois por cento) em relação à fonte SINAPI 94283 adotada pela Administração. Justificar tais reduções sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.”

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 19)

“Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. - Questionamento 19: O coeficiente de mão de obra está com redução de 42,0% (quarenta e dois vírgula zero por cento) em relação à fonte SINAPI 96995 adotada pela Administração. Justificar tal redução sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.”



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

Item 20)

20) Composição de Preços Unitários da Construtora ENGEMAT – Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive regularização de base. - Questionamento 20: Os coeficientes de mão de obra estão com redução linear de 90,8% (noventa vírgula oito por cento) ao tempo que solicitamos fonte/cotação para o insumo “piso tátil unidirecional” com desconto de 31,3% (trinta e um vírgula três por cento) em relação à fonte ORSE 4864 adotada pela Administração. Justificar tal redução sem que haja comprometimento da exequibilidade do serviço.

Resposta:

Os coeficientes de mão de obra e equipamentos indicados na composição apresentada são os apurados pelas empresas em obras similares. O grande número de repetições previstas para este serviço implica numa maior produtividade por parte da equipe de mão de obra e dos equipamentos, uma vez que as horas ociosas tendem a diminuir em função do alto volume de serviços. Tais fatos não são levados em conta nos coeficientes presentes nas composições encontradas na literatura.

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de produtividade apresentados nas composições presentes em sua proposta

Av. Hamilton de Barros Soutinho, 797,
Jatiúca – Maceió – AL – Brasil
CEP 57035-690 FONE/FAX 55 82 3327-6574
C.N.P.J. 41.157.967/0001-69



ENGEMAT®

Engenharia de Materiais Ltda.

de preço. Se comprometendo a arcar, através de sua parcela de lucro presente no BDI, com quaisquer prejuízos decorrentes do possível insucesso em alcançá-las.

CONCLUSÃO

Com essas considerações, depreca para que seja conhecido e provida esta diligência. Uma vez que a mesma, comprova de forma cabal a exequibilidade dos preços contidos na proposta de preço enviada pelo Consórcio LITORAL NORTE MACEIÓ.

Maceió/AL, 23/12/2019

Lucas L. Brasileiro

ENGEMAT - Engenharia de Materiais Ltda.

Lucas Loureiro Brasileiro

MARECHAL DEODORO, 12 de Julho de 2019

À

TELESIL ENGENHARIA LTDA

Fone: (82) 99837-5895

E-mail: rafael@telesilengenharia.com.br; welington.celestino@telesilengenharia.com.br

At.: **RAFAEL NOBERTO**

Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº **052677**

Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB PEAD PE 80 DE 160 PN 12,5 P 12MTS	MT	10.110,00	94,5000	955.395,00	18,00	0,00
02	TB PEAD PE 80 DE 110 PN 12,5 P 100MTS	MT	11.115,00	44,4500	494.061,75	18,00	0,00
03	TB PEAD PE 80 DE 75 PN 12,5 P 100MTS	MT	4.465,00	20,7500	92.648,75	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					1.542.105,50		

Demais condições:

Pagamento: 30/60 DDL

Prazo Entrega: (*) VIDE OBSERVACOES - APÓS APROVAÇÃO DO CRÉDITO.

Frete: CIF **Município/UF Entrega:** MACEIO/AL

Validade: 22/07/19

Representante: TAVARES E MELO REPRES. E CONSUL. LTDA ME

Autoriza o faturamento parcial? () Sim () Não

(*) O Prazo de Entrega pode sofrer variação de acordo com a região de entrega, composição de carga, disponibilidade do produto em estoque e eventuais problemas pontuais.

A Corr Plastik não mede esforços para entregar todos os pedidos antes do prazo previsto. Em caso de não aceite, nos contatar.

Obs:

- FORNECIMENTO PELA UNIDADE DE MARECHAL DEODORO/AL
- CNPJ DA UNIDADE DE FORNECIMENTO: 08.984.318/0001-66
- O DESCARREGAMENTO DO MATERIAL E DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
- TUBOS LISOS: PRAZO DE ENTREGA 30 DIAS
- TUBOS CORRUGADOS: PRAZO DE ENTREGA SOB CONSULTA

Atenciosamente,

De Acordo,

Caroline Fernanda Vitti Souza

Comercial / Novos Produtos

caroline.souza@corr.com.br

Carimbo, Data e Assinatura

COMPRE COM CARTÃO  **BNDES**

SAC 0300 115 1500 - www.corrplastik.com.br

Tubos e Conexões Corr Plastik com **Certificação UL** acreditada pelo INMETRO.



F-7.112 Rev. 05

Unidade Sudeste

Avenida Joaquim Monteiro, 571 - CEP: 13318-000

Jacaré - Cabreúva/SP

Fone: (11) 4529-1500

Unidade Nordeste

Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 - CEP: 57160-000

Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL

Fone: (82) 3036-7200

MARECHAL DEODORO, 12 de Julho de 2019

Nota: Nos Estados onde se aplica a Substituição Tributária (ST), o valor do acréscimo será cobrado do adquirente.
A CORR PLASTIK se reserva no direito de atender este pedido por qualquer uma de suas unidades fabris.

COMPRE COM CARTÃO  BNDES

SAC 0300 115 1500 - www.corrplastik.com.br
Tubos e Conexões Corr Plastik com **Certificação UL** acreditada pelo INMETRO.



F-7.112 Rev. 05

Unidade Sudeste

Avenida Joaquim Monteiro, 571 - CEP: 13318-000

Jacaré - Cabreúva/SP

Fone: (11) 4529-1500

Unidade Nordeste

Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 - CEP: 57160-000

Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL

Fone: (82) 3036-7200

À

ENGEMAT ENG. DE MAT. LTDA

Fone: 82 3327 6574

E-mail: suprimentos@engenhariademateriaisltada.com.br

At.: **MARCOS ANTONIO**

Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº **053745**

Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN150 6M	BR	10.441,00	105,3000	1.099.437,30	12,00	0,00
02	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN200 6M	BR	421,00	177,1900	74.596,99	12,00	0,00
03	TB CORRUGADO ESG SN4 JE DN250 6M	BR	27,00	275,7900	7.446,33	12,00	0,00
04	SELIM 90 CORRUGADO 150X100 C/TRAVAS	PC	12.535,00	9,6600	121.088,10	12,00	0,00
05	CURVA COL. ESG. 90 JE DN 100	PC	9.918,00	13,4000	132.901,20	12,00	0,00
06	CURVA COL. ESG. 45 JE DN 100	PC	4.250,00	12,0000	51.000,00	12,00	0,00
07	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN150	UN	10.441,00	1,5000	15.661,50	12,00	0,00
08	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN200	UN	421,00	5,1000	2.147,10	12,00	0,00
09	ANEL BORR. P/ TB CORRUG DN250	UN	27,00	6,0000	162,00	12,00	0,00
10	ANEL BORR. TCC DN 100	UN	26.703,00	1,0000	26.703,00	12,00	0,00

Valor Total das Mercadorias: 1.531.143,52

Demais condições:

Pagamento: 30/60/90 DDL

Prazo Entrega: (*) 10/15 DIAS A DEPENDER DE ESTOQUE E COMPOSICAO DE CARGA - APÓS APROVAÇÃO DO CRÉDITO.

Frete: CIF **Município/UF Entrega:** MACEIO/AL

Validade: 02/09/2019

Representante: TAVARES E MELO REPRES. E CONSUL. LTDA ME

Autoriza o faturamento parcial? () Sim () Não

(*) O Prazo de Entrega pode sofrer variação de acordo com a região de entrega, composição de carga, disponibilidade do produto em estoque e eventuais problemas pontuais.

A Corr Plastik não mede esforços para entregar todos os pedidos antes do prazo previsto. Em caso de não aceite, nos contatar.

Obs:

MATERIAL FORNECIDO ATRAVES DA UNIDADE NORDESTE AL

*REDE COLETORA REGINALDO

COMPRE COM CARTÃO  **BNDES**

SAC 0300 115 1500 - www.corrplastik.com.br

Tubos e Conexões Corr Plastik com **Certificação UL** **acreditada pelo INMETRO.**



F-7.112 Rev. 05
Unidade Sudeste

Avenida Joaquim Monteiro, 571 - CEP: 13318-000
Jacaré - Cabreúva/SP
Fone: (11) 4529-1500

Unidade Nordeste

Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 - CEP: 57160-000
Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL
Fone: (82) 3036-7200

MARECHAL DEODORO, 23 de Agosto de 2019

Atenciosamente,

De Acordo,

Cinthia dos Santos Vilaronga
Comercial - Infraestrutura
cinthia.vilaronga@corr.com.br

Carimbo, Data e Assinatura

**Nota: Nos Estados onde se aplica a Substituição Tributária (ST), o valor do acréscimo será cobrado do adquirente.
A CORR PLASTIK se reserva no direito de atender este pedido por qualquer uma de suas unidades fabris.**

COMPRA COM CARTÃO  BNDES

SAC 0300 115 1500 - www.corrplastik.com.br
Tubos e Conexões Corr Plastik com **Certificação UL** **acreditada pelo INMETRO.**



F-7.112 Rev. 05
Unidade Sudeste

Avenida Joaquim Monteiro, 571 - CEP: 13318-000
Jacaré - Cabreúva/SP
Fone: (11) 4529-1500

Unidade Nordeste

Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 - CEP: 57160-000
Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL
Fone: (82) 3036-7200

**Orçamento: 41589**

Data de emissão.: 15/07/2019

Cliente.....: TELESIL ENGENHARIA LTDA - 14614

Endereço Com.: Rua Jangadeiros Alagoanos, 1.188 - Sala 801

Bairro.....: Pajucara

Cidade: MACEIO

Cep: 57030-000

Contato.....: RAFAEL NOBERTO

(82) 3336-1991

rafael@telesilengenharia.com.br

Responsável.....: MAURILIO - 26

Atendido por.....MAURILIO

maurilio@caetano.com.br

Itens do Orçamento

Item	Qte.	UM	Peso	Uni.	Descrição	Preço Unitário	Preço Total	Pr.Entrega
1,00	81,00	PC	377,90		TUBO TUBINT COM FLANGES10 300 X 5800	5.307,18	429.881,58	16/09/2019
2,00	11,00	PC	150,00		COMPORTA QUADRADA SENTIDO DUPLO DE FLUXO CQUAW DN	9.438,00	103.818,00	16/09/2019
Peso Total			32.259,90		Sub.Tributária	0,00	Valor Total	533.699,58

ALVINO JANUTH
[27] 3218-8867 9.9781-2649
alvino@terra.com.br

Local Entrega.: CIF MACEIO/EA

Cond. Pagto...: 30 DDI

Observações.: MATERIAL DESTINADO A REDE DE ESGOTO. IMPOSTOS INCLUSOS CONFORME LEGISLACAO VIGENTE NA DATA DA PROPOSTA. VALIDADE: 10 DIAS. PRAZO DE ENTREGA: ATE 60 DIAS. DESCARGA DO MATERIAL POR CONTA DO CLIENTE. MATERIAIS COM FLANGES FORNECIDOS INCLUINDO ACESSORIOS (PARAFUSOS E ARRUELAS DE BORRACHA).

De acordo:

Local e data:

Centro administrativo
 Rua Prof. Antonio Reis Filho, 6-003 - Vila Aviação -Bauru/SP
 Fone: (14) 4009-5100
www.caetano.com.br

Matriz:
 Alameda Santos, 211, Sala 802 8º andar
 Cerqueira Cesar - São Paulo/SP
 Fone (11) 3171-0313

FORNECEDOR: METALURGICA DIAS TUBOS E CONEXÕES - CNPJ 19.503.607/0001-12



Representações S/C Ltda

RUA SÃO MIGUEL ARCANJO,176 JD. NOVA EUROPA

TELEFONE. (19) 32014962 / (19) 99147-4625

email:lozanerepresentacao@terra.com.br / email: lozanejoao@terra.com.br

CAMPINAS/SP

13.040-061

CLIENTE. ENGEMAT ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA

PRAZO DE PAGAMENTO 30/45/60DD

FRETE CIF OBRA MACEIO=ALAGOAS

DATA.11/07/2019

COTAÇÃO02019196

IMPOSTO+ DIFAL

CONTATO. SR. MARCO ANTONIO

PRAZO DE ENTREGA CONFORME

CRONOGRAMA DA OBRA

ITEM	MATERIAL	UNID	QTD	VLR UNIT	VLR TOTAL
1	TUBO FERRO FUNDIDO C/FLANGE PN 10 C/ACESSÓRIOS DN 300MM L=1.000MM	MTS	472	R\$ 852,00	R\$ 402.144,00
2	TUBO FERRO FUNDIDO ESGOTO CILINDRICO ALUMINOSO DN 150MM L=5.800MM	MTS	472	R\$ 283,00	R\$ 133.576,00
3	VALVULA RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA FLANGEADA DN 100MM ESGOTO	PÇS	11	R\$ 845,00	R\$ 9.295,00
4	VALVULA BORBOLETA C/MECANISMO E CABEÇOTE PN 16 DN 75MM	PÇS	22	R\$ 1.881,00	R\$ 41.382,00
5	TÊ FERRO FUNDIDO C/BOLSA JUNTA ELÁSTICA DN 300 X 300MM	PÇS	11	R\$ 1.096,00	R\$ 12.056,00
6	REGISTRO GAV. FOFO FL/CABEÇPTE C.BORRACHA C.CURTO DN 100MM PN 16	PÇS	16	R\$ 712,00	R\$ 11.392,00
7	JUNÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 45 X 150 X 100MM PN 10	PÇS	22	R\$ 648,00	R\$ 14.256,00
8	TOCO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150MM L=500MM PN 10/16	PÇS	22	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
9	TOVO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 100MM L= 250MM PN 25	PÇS	22	R\$ 252,00	R\$ 5.544,00
10	TOCO FERRO FUNDIDO ABA DE VEDAÇÃO FLANGEADO DN 100MM PN 10	PÇS	22	R\$ 335,00	R\$ 7.370,00
11	TOCO FERRO FUNDIDO ABA DE VEDAÇÃO FLANGEADO DN 80MM PN 10	PÇS	22	R\$ 364,00	R\$ 8.008,00
12	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 150MM L=5.800MM PN 10/16	PÇS	22	R\$ 1.796,00	R\$ 39.512,00
13	JUNÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 45 X 100X 80MM PN 10	PÇS	5	R\$ 425,00	R\$ 2.125,00
14	TUBO FERRO FUNDIDO PONTA/FLANGE DN 150MM L=1.000MM PN 10/16	PÇS	22	R\$ 375,00	R\$ 8.250,00
15	TUBO FERRO FUNDIDO PONTA/FLANGE DN 80MM L=1.000MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 306,00	R\$ 3.366,00
16	CURVA FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 90 X100MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 245,00	R\$ 2.695,00
17	CURVA FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 90 X80MM PN 10/16/25	PÇS	22	R\$ 202,00	R\$ 4.444,00
18	REGISTRO GAVETA FERRO FUNDIDO CHATO FL PN16 DIAMETRO NOMINAL 80M	PÇS	22	R\$ 537,00	R\$ 11.814,00
19	TUBO FERRO FUNDIDO PONTA/FLANGE DN 100MM L= 1.000MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 335,00	R\$ 3.685,00
20	TÊ FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 100 X 80MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 389,00	R\$ 4.279,00
21	TUBO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 80MM L=5.800MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 1.533,00	R\$ 16.863,00
22	TOCO FERRO FUNDIDO FLANGEADO DN 80MM L=500MM PN 10/16	PÇS	9	R\$ 250,00	R\$ 2.250,00
23	CURVA FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 45 X 100MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 220,00	R\$ 2.420,00
24	TUBO FERRO FUNDIDO ESGOTO DN 300MM JUNTA ELÁSTICA	PÇS	11	R\$ 2.862,00	R\$ 31.482,00
25	FLANGE FERRO FUNDIDO CEGO DN 100MM PN 10/16	PÇS	11	R\$ 94,00	R\$ 1.034,00
26	CURVA FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 90 X 300MM PN 16	PÇS	11	R\$ 1.278,00	R\$ 14.058,00
27	VALVULA OU REGISTRO C/JUNTA FLANGEADA DN 800MM	PÇS	16	R\$ 87.875,00	R\$ 1.406.000,00
28	CURVA FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 45 X 80MM PN 10/16/25	PÇS	471	R\$ 185,00	R\$ 87.135,00
29	VALVULA RETENÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 50MM	PÇS	22	R\$ 593,00	R\$ 13.046,00
30	VALVULA RETENÇÃO FERRO FUNDIDO FLANGEADA DN 150MM	PÇS	11	R\$ 1.311,00	R\$ 14.421,00
					R\$ 2.321.272,00



Livro Nº

Fls. Nº

Comarca de Maceió - Estado de Alagoas

Rua João Pessoa, 113 - Centro - Fone: 3223-2031

RAFAEL DE OLIVEIRA CERQUEIRA

TABELIÃO INTERINO

GASTONNE PONTES DE MIRANDA CERQUEIRA

SUBSTITUTA

SERVIÇO DE NOTAS
Rafael de Oliveira Cerqueira
Tabelião Interino
Oficial Major
Maria José Juvêncio da Silva
Escriturante Autorizada
Dione Karla Bandeira Trindade Lins
Escriturante Autorizada
Rua João Pessoa, 113 - Centro - Fone: 3223-2031 | Fax: 3336-1445
E-mail: quintocartorio@ig.com.br

LIVRO N.º 610
FOLHA N.º 059ESCRITURA PUBLICA DE COMPRA E
VENDA, na forma abaixo:

S A I B A M quantos esta pública escritura de Compra e Venda virem que aos 02 (dois) dias do mês de agosto, do ano de Dois Mil e Dezenove (2019), nesta cidade de Maceió, Capital do Estado de Alagoas, da República Federativa do Brasil, em meu 5º. Serviço Notarial, situado na Rua João Pessoa, n.º 113, Centro, nesta cidade, perante mim Tabelião, compareceram partes entre si justas e contratadas a saber: de um lado como OUTORGANTE(S) VENDEDOR(ES): **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO**, brasileiro, viúvo, engenheiro, portador do RG n.º 854.470-IPF/RJ, inscrito no CPF sob n.º 015.530.977-34, residente e domiciliado na Av. Álvaro Otacílio, n.º 2.741, ap. 603, Ponta Verde, nesta cidade, (50% do imóvel); **PAULO ROBERTO MOREIRA DE MELLO**, brasileiro, solteiro, técnico automotivo, portador do RG n.º 043807197-IFP/RJ, inscrito no CPF sob n.º 787.131.967-15, residente e domiciliado na Av. Sernambetiba, n.º 3.300, bloco 07, ap. 1902, Barra da Tijuca, na cidade do Rio de Janeiro/RJ, (25% do imóvel); e **PIETRO LONGO HOLLANDA DE MELLO**, brasileiro, solteiro, estudante, portador do RG n.º 2.850.650-SESPDS/DF, inscrito no CPF sob n.º 009.629.999-11, residente e domiciliado na SQN 212, bloco F, ap. 211, Asa Norte, Brasília/DF, (25% do imóvel), sendo o 2º e o 3º vendedor, representados neste ato por seu procurador: **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO**, acima já qualificado, conforme Procuração lavrada no Tabelionato de Notas do 4º Ofício de Maceió/AL, no Livro 446, fls. 20/20v, em 28 de junho de 2018, que fica arquivada nestas notas; e o outro lado como OUTORGADO(A,S) COMPRADOR(A,ES): **ENGEMATLOC - TERRAPLENAGEM E LOCAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.411.692/0001-35, com sede e foro à Rua Hamilton de Barros Soutinho, nº 797 - 1º andar, no bairro da Jatiúca, nesta cidade de Maceió - Estado de Alagoas, neste ato representada na forma de seus atos permissivos, por seu administrador **VIRGÍLIO VILAR BRASILEIRO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 479.089-SSP/PB, inscrito no CPF/MF sob o nº 379.797.954-15, residente e domiciliado nesta cidade de Maceió - Estado de Alagoas; E perante mim Tabelião, pelo(s) Outorgante(s) Vendedor(es) me foi dito que a justo título é(são) senhor(es) e legítimo(s) possuidor(es) do (a,s): **UMA ÁREA DE TERRA, localizado em Cruz das Almas, nesta cidade, denominado GLEBA 5, desmembrado do remanescente do Sítio Barro Duro, com as seguintes características: Perímetro: 1.004,75m; Área: 5.4645ha; Área: 54.645,08m²; Área Edificandi: 1.7921ha; Área ZIAP's: 3,6724ha. NORTE: Terreno pertencente à Prefeitura Municipal de Maceió, matrícula 139900; SUL: Terreno Prefeitura Municipal de Maceió, matrícula 139901; LESTE: Rua sem nome; OESTE: Paulo Roberto Moreira de Mello, Fernando José Holanda de Mello e Pietro Longo Holanda de Mello; e demais características constantes da matrícula 142496, AV.2-142.496, em 10 de outubro de 2017, do 1º Registro de Imóveis e Hipotecas de Maceió, AL, conforme Certidão de Ônus, que me foi apresentada e que fica arquivada nestas notas, mediante artigo 3º do Decreto 93.240, de 09 de setembro de 1986; Que, vende, como de fato vendido tem, ao(a) Outorgado(a,s) Comprador(a,s) o dito e descrito imóvel, pelo preço certo e ajustado de R\$ 2.560.000,00 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E SESSENTA MIL REAIS), pagos anteriormente, que o(s) Outorgante(s) vendedor(es) confessa(m) e declara(m) haver recebido neste ato em moeda corrente brasileira, cujo preço lhe(s) da(ao) plena e geral quitação, vende(m) ao(s) outorgado(s) comprador(es), como de fato vendido tem, o(s) descrito(s) bem(ns), livre e desembaraçado de ônus, dívidas e litígios de quaisquer natureza, obrigando-se ele(s) outorgante(s) vendedor(es) a fazer(em) esta venda sempre boa, firme e valiosa e a responder(em) pela evicção, quando chamado(s) a autoria, podendo o(s) outorgado(s) comprador(es), empossar(em)se desde já do(s) bem(ns) vendido(s), pois ele(s) transfere(m) neste ato e pela cláusula " constituti " todo o direito, domínio, ação e posse que sobre o(s) mesmo(s) vinha(m) exercendo. Então pelo(s) outorgado(s) comprador(es), foi dito que aceitava(m) esta escritura em todos seus termos por se achar a mesma de pleno acordo com o ajustado e contratado entre si e o(s) vendedor(es). Certifico que o imposto sobre Transmissão Inter Vivos será apresentado no ato do registro. Certifico ainda que o(s) referido(s) imóvel(is) está(ao) quite(s) com a Fazenda Municipal, conforme recibo(s) apresentado(s). Certifico também que foram dispensadas pelas partes as certidões exigidas pela Lei n.º 7.433, de 18.12.85, enumeradas**

no Decreto 93.240/86, com exceção da certidão de ônus reais, que fica arquivada nestas notas, dou fé. Declara(m) o(s) vendedor(es) que não está(ao) vinculado(s) como empresário(s) a qualquer instituição de previdência social, não estando pois incurso(s) conforme Decreto 356 de 07.12.91 e Lei 8.212 de 24.07.91, dou fé. **Relatório de CONSULTA À CENTRAL DE INDISPONIBILIDADE DE BENS – CNIB** foi procedida nesta data, no endereço eletrônico <https://www.indisponibilidade.org.br>, na forma do Provimento n.º 39 de 25/07/2014 do CNJ, com resultado negativo para o CPF/CNPJ do(a,s) outorgante(s) vendedor(a,es) nos termos do código HASH n.º 9cac.ce28.9454.aa50.ba9e.09f8.42e2.a1a8.ac32.196e; ab13.d476.7de4.63f1.6e4c.f4b3.c040.153b.36fb.495d;4f99.ca66.ba0a.4621.24e7.f2a0.ae85.b747.b951.5fae. Emitida a DOI – Declaração sobre Operações Imobiliárias. Assim Convencionados e Contratados, pediram que lhes lavrasse esta escritura, que lhes sendo lida, acharam conforme, e foi aceita em tudo por aquelas que, reciprocamente, outorgam e assinam dispensando as testemunhas de acordo com a Legislação. Eu, MARIA JOSÉ JUVENCIO DA SILVA, auxiliar de cartório a digitei. E Eu, RAFAEL DE OLIVEIRA CERQUEIRA, Tabelião Público, a fiz digitar, subscrevo, dato e assino em público e raso. Em Testo (p) da verdade. O 5º. Tabelião Público. Maceió, 02 de agosto de 2019. (ASS): **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO; p.p. FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO; VIRGÍLIO VILAR BRASILEIRO; RAFAEL DE OLIVEIRA CERQUEIRA.** Traslada em ato continuo a que me reporto e está conforme com o próprio original.

Maceió, 02 de agosto de 2019
Em Testo. da verdade.

Quinto (5º) Tabelião Público de Notas

Emolumentos R\$ 4.226,30

Selo R\$ 191,95

Total R\$ 4.418,25

n.º AAA 12000-1178

5º SERVIÇO NOTARIAL DE MACEIO-AL - Rua João Pessoa, 113-Centro - Fone 3223-3031
Poder Judiciário - Estado de Alagoas

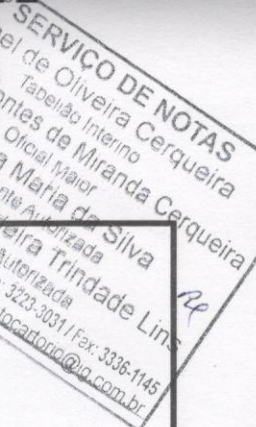


Selo Digital de Registro de Imóveis e Escrituras/Roxo
AAA12000-1178 Confira os dados do ato em: <https://selo.tjal.jus.br>
Maceió 02 de ago de 2019



5º SERVIÇO DE NOTAS
Rafael de Oliveira Cerqueira
Tabelião Interino
Gastone Pontes de Miranda Cerqueira
Oficial Maior
Maria José Juvêncio da Silva
Escrevente Autorizada
Dione Karla Bandeira Trindade Lins
Escrevente Autorizada
Rua João Pessoa, 113 - Centro - Fone 3223-3031 / Fax 3336-1145
Maceió - Alagoas - E-mail: quintocartorio@ig.com.br

Aux. N.º 242.777/19
1º Reg. Imóveis - Prot. N.º 508.760
Registro Geral N.º 2-R3.142.496
20/09/2019



S A I B A M quantos esta pública escritura de Compra e Venda virem que aos 03 (três) dias do mês de dezembro, do ano de Dois Mil e Quinze (2015), nesta cidade de Maceió, Capital do Estado de Alagoas, da República Federativa do Brasil, em meu 5º. Serviço Notarial, situado na Rua João Pessoa, n.º 113, Centro, nesta cidade, perante mim Tabelião, compareceram partes entre si justas e contratadas a saber: de um lado como OUTORGANTE(S) VENDEDOR(ES): **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO**, brasileiro, viúvo, engenheiro, portador do RG n.º 854.470-IPF/RJ, inscrito no CPF sob n.º 015.530.977-34 **(50%)**; **PAULO ROBERTO MOREIRA DE MELLO**, brasileiro, solteiro, técnico mecânico de automóvel, portador do RG n.º 043807197-IPF/RJ, inscrito no CPF sob n.º 787.131.967-15, residente e domiciliado na Av. Sernambetiba, n.º 3300, bl. 07, ap. 1902, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, neste ato representado por seu bastante procurador **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO**, acima já qualificado, conforme Procuração lavrada no Tabelionato de Notas do 4º Ofício desta cidade, no Livro 417, fls. 23/23v, em 09.07.2015, que fica arquivada nestas notas **(25%)**; e **PIETRO LONGO HOLLANDA DE MELLO**, brasileiro, solteiro, professor, portador do RG n.º 2.850.650-SESPDS/DF, inscrito no CPF sob n.º 009.629.999-11, residente e domiciliado na SQN 212, bloco F, ap. 211, Asa Norte, Brasília-DF, neste ato representado por seu bastante procurador **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO**, acima já qualificado, conforme Procuração lavrada no Tabelionato de Notas do 4º Ofício desta cidade, no Livro 417, fls. 22/22v, em 09.07.2015, que fica arquivada nestas notas **(25%)**; E do outro lado como OUTORGADO(A,S) COMPRADOR(A,ES): **ENGEMATLOC – TERRAPLENAGEM E LOCAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.411.692/0001-35, com sede e foro à Rua Hamilton de Barros Soutinho, nº 797 – 1º andar, no bairro da Jatiúca, nesta cidade de Maceió - Estado de Alagoas, neste ato representada na forma de seus atos permissivos, por seu administrador **VIRGÍLIO VILAR BRASILEIRO**, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da cédula de identidade RG nº 479.089-SSP/PB, inscrito no CPF/MF sob o nº 379.797.954-15, residente e domiciliado nesta cidade de Maceió – Estado de Alagoas. As presentes pessoas conhecidas por mim Tabelião, do que dou fé. E perante mim Tabelião, pelo(s) Outorgante(s) Vendedor(es) me foi dito que a justo título é(são) senhor(es) e legítimo(s) possuidor(es) do (a,s): **UMA ÁREA DE TERRA, localizada na Avenida Josepha Hollanda de Mello, no bairro de Cruz das Almas, nesta cidade, desmembramento de outro de maiores proporções, com a seguinte descrição: Possui forma de um polígono irregular, constituído de 04 segmentos, a saber: Partindo do ponto P.C, formando com o 4º segmento deste polígono, um ângulo interno 87º30'53", medindo 158,05m, tem-se o 1º segmento, limitando-se com a Avenida Josepha Hollanda de Mello; do ponto P.C1, defletindo à direita com o ângulo interno 79º43'47", em direção ao ponto P.C4, medindo 204,51m, tem-se o 2º segmento, limitando-se com o terreno desmembramento sob matrícula n.º 169.569, do Ponto P.C4, defletindo à direita com o ângulo interno 97º12'10", em direção ao ponto P.C4A, medindo 112,82m, tem-se o 3º segmento, limitando-se com o terreno remanescendo sob matrícula n.º 170.568, do ponto P.C4A, defletindo à direita com um ângulo interno 95º25'27", em direção ao ponto inicial P.C, medindo 195,79m, tem-se o 4º segmento limitando-se com a Rua Fred Stone. Área: 26.589,41m². Imóvel esse devidamente registrado no 1o. Cartório de Registro Geral de Imóveis de Maceió, conforme matrícula n.º 171874, em 18 de novembro de 2015, conforme Certidão de ônus reais, que me foi apresentada e que fica arquivada nestas notas, mediante artigo 3º do Decreto 93.240, de 09 de setembro de 1986. E pelo preço certo e ajustado de R\$ 2.049.250,40 (DOIS MILHÕES, QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS), que o(s) Outorgante(s) vendedor(es) confessa(m) e declara(m) haver recebido em moeda corrente brasileira, cujo preço lhe(s) da(ao) plena e geral quitação, vende(m) ao(s) outorgado(s) comprador(es), como de fato vendido tem, o(s) descrito(s) bem(ns), livre e desembaraçado de ônus, dívidas e litígios de quaisquer natureza, obrigando-se ele(s) outorgante(s) vendedor(es) a fazer(em) esta venda**

sempre boa, firme e valiosa e a responder(em) pela evicção, quando chamado(s) a autoria, podendo o(s) outorgado(s) comprador(es), empossar(em)se desde já do(s) bem(ns) vendido(s), pois ele(s) transfere(m) neste ato e pela cláusula " constituti " todo o direito, domínio, ação e posse que sobre o(s) mesmo(s) vinha(m) exercendo. Então pelo(s) outorgado(s) comprador(es), foi dito que aceitava(m) esta escritura em todos seus termos por se achar a mesma de pleno acordo com o ajustado e contratado entre si e o(s) vendedor(es). **Certifico ainda que o imposto sobre Transmissão Inter Vivos será apresentado no ato do registro.** Certifico ainda que o(s) referido(s) imóvel(is) está(ao) quite(s) com a Fazenda Municipal, conforme recibo(s) apresentado(s), dou fé. **Certifico que foram apresentadas todas as certidões exigidas pela Lei n.º 7.433, de 18.12.85, enumeradas no Decreto 93.240/86, que ficam arquivadas nestas notas, dou fé.** Declara(m) o(s) vendedor(es) que não está(ao) vinculado(s) como empresário a qualquer instituição de previdência social, não estando pois incurso(s) conforme Decreto 356 de 07.12.91 e Lei 8.212 de 24.07.91, dou fé. Relatório de CONSULTA À CENTRAL DE INDISPONIBILIDADE DE BENS – CNIB foi procedida em 18.11.2015, no endereço eletrônico <https://www.indisponibilidade.org.br>, na forma do Provimento n.º 39 de 25/07/2014 do CNJ, com resultado negativo para os CPFs dos outorgantes vendedores nos termos do código HASH n.º. 9c30.9392.2a14.4471.a1ec.ff41.815a.ec0d.c004.0c64/0d80.50f2.74af.814a.5b3d.09a2.16d5.3a74.062f.4f9d; e 43b6.aa4e.d5f5.21ea.ad8a.bbc2.f967.35d3.5125.2933. **Emitida a DOI – Declaração sobre Operações Imobiliárias.** Assim Convencionados e Contratados, pediram que lhes lavrasse esta escritura, que lhes sendo lida, acharam conforme, e foi aceita em tudo por aquelas que, reciprocamente, outorgam e assinam. Certifico que as partes dispensam a presença de testemunhas. Eu, MARIA JOSÉ JUVENCIO DA SILVA, auxiliar de cartório a digitei. E Eu, BENEDITA MARIA DA SILVA, Escrevente Autorizada, a fiz digitar, subscrevo, dato e assino em público e raso. Em Testo *Be* da verdade. O 5º. Tabelião Público. Maceió, 03 de dezembro de 2015. (ASS): **FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO; p.p. FERNANDO JOSÉ HOLLANDA DE MELLO; VÍRGILIO VILAR BRASILEIRO; BENEDITA MARIA DA SILVA.** Traslada em ato continuo a que me reporto e está conforme com o próprio original. *Be*

Aux. N.º 185-506-15
1º Reg. Imóveis - Prot. N.º 445.941
Registro Geral N.º 2-R 1-171-874
13, 01, 2016

Maceió, 03 de dezembro de 2015.
Em Testo. *Be* da verdade.

Quinto (5º) Tabelião Público de Notas

Emolumentos R\$ 3.210,33

Selo R\$ 156,56

n.º AA176014



5º SERVIÇO DE NOTAS
Rafael de Oliveira Cerqueira
Tabelião Interino
Gastonne Pontes de Miranda Cerqueira
Oficial Maior
Benedita Maria da Silva
Escrevente Autorizada
Dione Karla Bandeira Trindade Lins
Escrevente Autorizada
Rua João Pessoa, 133 - Centro - Fone: 3323-3031 / Fax: 3336-1145
Maceió - Alagoas - E-mail: quintocartorio@ig.com.br

**GERDAU**

GERDAU AÇOMINAS S.A.
ROD MG 443 KM 7 SN
FAZENDA DO CADETE - OURO BRANCO - MG
CEP: 36420-000 FONE/FAX: (31) 37492749

DANFE

Documento
Auxiliar da Nota
Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA 1
1 - SAÍDA

Nº 001362625
SÉRIE 5
FOLHA 1/1



CHAVE DE ACESSO

3119 0717 2274 2200 0105 5500 5001 3626 2510 7786 9510

CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E
WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA

NATUREZA DA OPERAÇÃO

Vda produção destinada não contrib.

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

131193346404166 08/07/2019 14:18:55

INSCRIÇÃO ESTADUAL

4590181680017

INSCR. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.

CNPJ

17.227.422/0001-05

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL

AMORIM BARRETO ENGENHARIA LTDA - 0100201204

CNPJ / CPF

03.318.115/0002-06

DATA DA EMISSÃO

08/07/2019

ENDEREÇO

RUA PERNAMBUCO -87

BAIRRO/DISTRITO

POCO

CEP

57025-350

DATA DA ENTRADA/SAÍDA

08/07/2019

MUNICÍPIO

MACEIO

FONE/FAX

82 3567 3542

UF

AL

INSCRIÇÃO ESTADUAL

HORA DE SAÍDA

14:27:51

FATURA/DUPPLICATA

Vencimento: 22.07.2019

Valor: 86.410,59

End. Cobrança: RUA PERNAMBUCO 87 MACEIO POCO AL

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
86.410,59	6.048,74	0,00	0,00	86.410,59
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESSÓR	VALOR TOTAL DO IPI
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				VALOR TOTAL DA NOTA
				86.410,59

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME/RAZÃO SOCIAL

EFFICAX TRANSPORTES LTDA

FRETE P/ CONTA
0 - EMITENTE
1 - DESTINAT

0

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ / CPF

22.883.593/0008-90

ENDEREÇO

RODOVIA BR 040 SN

MUNICÍPIO

SETE LAGOAS

UF

MG

INSCRIÇÃO ESTADUAL

0028266700001

QUANTIDADE

6

ESPÉCIE

VOL

MARCA

NÚMERO

PESO BRUTO

22.752,000

PESO LÍQUIDO

22.752,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	B.C.ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	IPI
106032289	PF H HP310x79 A572GR50 12m FX3,79t	7216.33.00	500	6107	T	22,7520	3.797,933808	86.410,59	86.410,59	6.048,74	0,00	7,00	0,00
BASE FCP: 86.410,59, ALQ FCP: 1,00, VLR FCP: 864,11													
FCI Nº 317A6B52-17B0-4B94-885A-02A039044F06													
***Não recebendo o boleto de cobrança bancária até o vencimento, favor acessar a página da Gerdaul no endereço: www.gerdaul.com.br													
***Em caso de atraso serão cobrados juros de 1% a.m. acrescidos de multa e reembolso de despesas de Cobrança.													
"A DESCARGA DO MATERIAL E DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE"													
CARGA TRIBUTÁRIA LEI Nº 12.741/2012 DISPONÍVEL NO SITE WWW.GERDAUL.COM.BR"													
ANEXAR AO DANFE A GNRE DE DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA PAGAMENTO AUTOMÁTICO VIA PORTAL DOOTAX													
Sequencial da peça:													
Lote: 2710811503, 2810819203,													
D: 11411271511976000045, 11411271511976000046, 11411289211975960001													
Doc. Transp.: 0011585214													
BC do ICMS na UF de destino: R\$ 86.410,59 ICMS FECF: R\$ 864,11 ICMS UF Destino: R\$ 8.641,06 ICMS UF Remetente: R\$ 0,00 Percentual ICMS FECF: 1,00 Aliquota UF destino: 17,00 Aliquota Interestadual: 7,00													
Percentual Partilha: 100,00													
PLACA PDW9183													
VLR FCP: 864,11													
RESOLUÇÃO DO SENADO FEDERAL Nº 13/12													
DOC: 2130359 REF: 9003358356 ORD: 7944018 DOC. Transp.: 11585214 REF. Cliente: 15733													

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL SERVIÇOS	BASE CALC. ISSQN	VALOR TOTAL ISSQN
---------------------	----------------------	------------------	-------------------

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Local de entrega: AVENIDA GENERAL LUIZ DE FRANCA A SN - RODOVIA AL 101 NORTE	AMORIM BARRETO ENGº LTDA
GUAXUMA MACEIO AL - BR	
DISPOSITIVO LEGAL IPI	ATESTO QUE ESTA DESPESA FOI REALIZADA
DISPOSITIVO LEGAL ICMS	FM 15.07.19
	Eng. Adriano Vitor de Lima Bastos