

RECEBIDO EM:

19 / 03 / 2020, às 13:20.

SERVIDOR

Greyzianne Emanuella Gomes Farias
Membro da CPLOSE
Mat. 952037-6
SEMINFRA



Amorim Barreto
ENGENHARIA LTDA.

Contendo 23 laudos.

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

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL nº. 05/2019

A **AMORIM BARRETO ENGENHARIA LTDA**, representante do **CONSÓRCIO INFRA CIDADE UNIVERSITÁRIA**, inscrita sob o CNPJ: 03.318.115/0001-17, 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 18/03/2020.

Inicialmente, faz-se necessário observar que o consórcio diligenciado e participante da Concorrência Pública Internacional - CRI 03/2019, 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, Amorim Barreto Engenharia LTDA e L. Pereira e Cia 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 INFRA CIDADE UNIVERSITÁRIA**, 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.



Item 1) – Isolamento de Obra com tela plástica.

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.

Em relação a preço utilizado para o insumo "TELA FACHADEIRA" segue em anexo (Anexo I – Cotação AM COMERCIAL – ORÇAMENTO 268002), orçamento indica valor (R\$ 72,06 (rolo) = 1,20 / M2) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.

Item 2) – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

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) - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO

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.

Em relação a preço utilizado para o insumo "AREIA MÉDIA" segue em anexo (Anexo II – F.C MINERAÇÃO – COTAÇÃO), orçamento indica valor (R\$ 28,50) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.

FC MINERAÇÃO	
Cotação	
Produto	Preço
Areia para aterro	28,50

FABIOCAIQUE@HOTMAIL.COM

(82) 9 9351-9465

JOSE CASSIMIRO DE MELO NETO
CNPJ: 35.657.406/0001-26
RUA S LOT. CONTO DO MAINA LOT. 34,
CIDADE UNIVERSITARIA, MACEIÓ-AL,
CEP: 57073-491

Item 4) - REBAIXAMENTO LENÇOL FREÁTICO, C/ PONTEIRAS FILTRANTES EM VALAS

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.



Figura 1 – Equipamentos para rebaixamento de lenço freáticos de propriedade do consórcio.

Item 5) – GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO.

Resposta:

Consórcio utilizará geradores híbridos (Diesel / Fotovoltaico). Fazendo com que haja redução considerável no consumo de Óleo Diesel.



Figura 2 – Geradores Híbridos (Energia Solar e Fotovoltaica)

O Consórcio assume a responsabilidade de atingir os coeficientes de consumo de seus equipamentos 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 6) - TUBO PVC RÍGIDO JEI PARA ESGOTO D=150mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo "TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)" segue em anexo (Anexo III – 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 3 – Orçamento Corr Plastik 053745

Item 7) – TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO D=600mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo "TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA INTERNA LISA, JEI DN/DI 600MM" segue em anexo (Anexo IV – Cotação CORR PLASTIK – ORÇAMENTO 056150), orçamento indica valor (R\$ 175,66) 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, 20 de Dezembro de 2019					
À							
ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA							
Fone: (82) 3327-6574							
E-mail: anapaula@engenhariademateriaisltda.com.br							
At.: ADRIANO / VIRGILIO							
Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº		056150					
Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%CMS	%PI
01	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 600 SN4 6M	BR	288,00	1.054,5000	303.696,00	18,00	0,00
02	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 800 SN4 6M	BR	182,00	1.567,5000	285.285,00	18,00	0,00
03	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 1000 SN4 6M	BR	151,00	2.565,0000	387.315,00	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					976.296,00		

Figura 4 – Orçamento Corr Plastik 056150

Item 8) – TUBO DE PEAD CORRUGADO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO D=750mm - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO

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.

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA INTERNA LISA, JEI DN/DI 800MM” segue em anexo (Anexo IV – Cotação CORR PLASTIK – ORÇAMENTO 056150), orçamento indica valor (R\$ 261,66) 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, 20 de Dezembro de 2019					
À							
ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA							
Fone: (82) 3327-6574							
E-mail: anapaula@engenhariademateriaisltda.com.br							
At: ADRIANO / VIRGILIO							
Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº		056150					
Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 600 SN4 6M	BR	288,00	1.054,5000	303.696,00	18,00	0,00
02	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 800 SN4 6M	BR	182,00	1.567,5000	285.285,00	18,00	0,00
03	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 1000 SN4 6M	BR	151,00	2.565,0000	387.315,00	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					976.296,00		

Figura 5 – Orçamento Corr Plastik 056150

Item 9) – ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD CORRUGADO.
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 10) – CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA = 60CM - FORNECIMENTO.

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO” segue em anexo (Anexo V – Cotação APSM – ORÇAMENTO), orçamento indica valor (R\$ 66,80) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.

A seguir reproduzimos parcialmente o orçamento em questão:

APSN PRÉ-MOLDADOS		Rua José Hailton dos Santos, nº 18. Village Campestre II CEP. 57073-480 E-mail: apsnengenharia@gmail.com; Contato: 3334-8581; 98189-1093 (Antonio); 99834-2057 (Clarice)					
ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE	UNID	Valor unit	Valor total	
5.0		CAIXA DE PASSAGEM 60x60CM - INCLUINDO TAMPA	1	UNID	R\$ 66,80	R\$ 66,80	
Sub-total :						R\$ 66,80	
Frete:						R\$ 0,00	
Total:						R\$ 66,80	
CONDICÃO DE PAGAMENTO: 20 DIAS APÓS APRESENTAÇÃO DA Nota Fiscal - NF-E							

FIGURA 6 – ORÇAMENTO CAIXA DE INSPEÇÃO

Item 11) – TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

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 12) – TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO

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.

Em relação a preço utilizado para o insumo "CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO" as empresas Consorciadas possuem vasta frota de caminhões basculantes, os quais já possuem seus custos de aquisição devidamente amortizados, fazendo com que o valor presente na composição seja referente apenas aos custos operacionais e de manutenção do equipamento em questão.

Item 13) – EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO

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 14) – LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM

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) – PISO TÁTIL
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.

Em relação a preço utilizado para o insumo “PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO COLORIDO 30 X 30” foi considerado a título de orçamento a confecção do mesmo em central de pré-moldados dentro do canteiro central, cujo custo está representado pela composição auxiliar a seguir:

PISO TÁTIL PRÉ-MOLDADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	V. UNIT	COEF.	26,40
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) (5% DE PERDA)	M3	230,00	0,0525	12,08
00000034	ARMAÇÃO (20KG / M3)	KG	5,85	1,31	7,66
91004	FORMAS MANUSEÁVEIS	M2	11,96	0,102	1,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,76	0,176	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,16	0,176	2,32

Figura 7 – Composição Auxiliar – Piso Tátil

Item 16) – TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D = 600MM
Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D = 600MM” segue em anexo (Anexo VI – Cotação TIGRE-ADS – ORÇAMENTO), orçamento indica valor (R\$ 228,19) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade. A seguir reproduzimos parcialmente o orçamento em questão:

Tigre-ADS. Tecnologia em grandes obras.

Oportunidade Concorrência Village Campestre II

Código do produto	Produto	Classificação fiscal	ICMS ST Valor	Quantidade	Preço Produto	Preço Total dos Produtos
0550LU	PASTA LUBRIFICANTE POTE 2,4KG	34012090	BRL 0,00	80,00	BRL 42,81	BRL 3.424,80
42650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1050MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	96,00	BRL 3.410,31	BRL 327.389,90
48650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1200MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	183,00	BRL 4.121,43	BRL 754.221,18
60650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1500MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	36,00	BRL 5.658,23	BRL 203.696,30
24650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 600MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	321,00	BRL 1.369,15	BRL 439.497,82
30650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 750MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	106,00	BRL 1.927,72	BRL 204.337,83
36650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 900MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	323,00	BRL 2.416,97	BRL 780.682,14
18650020DWI	TUBO PEAD DRENPRO HDI SN4 DN/DI 400MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	49,00	BRL 674,26	BRL 33.038,88

Figura – 8 – Orçamento Tigre ADS

Item 17) – EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO
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 18) – TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D = 900MM

Resposta:

Em relação a preço utilizado para o insumo “TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D = 900MM” segue em anexo (Anexo VI – Cotação TIGRE-ADS – ORÇAMENTO), orçamento indica valor (R\$ 402,82) abaixo do presente na composição em questão, comprovando assim sua exequibilidade.

A seguir reproduzimos parcialmente o orçamento em questão:

Tigre-ADS. Tecnologia em grandes obras.

Oportunidade Concorrência Village Campeste II

Código do produto	Produto	Classificação fiscal	ICMS ST Valor	Quantidade	Preço Produto	Preço Total dos Produtos
0550LU	PASTA LUBRIFICANTE POTE 2,4KG	34012090	BRL 0,00	80,00	BRL 42,81	BRL 3.424,80
42650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1050MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	96,00	BRL 3.410,31	BRL 327.389,90
48650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1200MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	183,00	BRL 4.121,43	BRL 754.221,18
60650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1500MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	36,00	BRL 5.658,23	BRL 203.696,30
24650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 600MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	321,00	BRL 1.369,15	BRL 439.497,82
30650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 750MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	106,00	BRL 1.927,72	BRL 204.337,83
36650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 900MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	323,00	BRL 2.416,97	BRL 780.682,14
16650020DWI	TUBO PEAD DRENPRO HDI SN4 DN/DI 400MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	49,00	BRL 674,26	BRL 33.038,88

Figura – 9 – Orçamento Tigre ADS

Item 19) – ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO

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) – COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DA CAIXA ATÉ A REDE.

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.

Quanto ao valor de 30,00 reais para o serviço auxiliar de ESCAVAÇÃO MANUAL, este serviço é composto única e exclusivamente por mão de obra, cujos coeficientes, assim como nos demais serviços aqui descritos foram apuradas e fazem parte do banco de dados do Consórcio.

Item 21) – ESCORAMENTO METÁLICO.

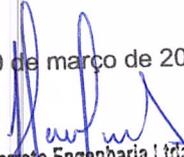
Resposta:

O serviço de escoramento metálico relativo à composição “4.1.5.2 / 4.1.8.10 / 5.3.2.8” 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

CONCLUSÃO:

Desta Maneira, fica demonstrada de forma clara e objetiva a exequibilidade da proposta apresentada pelo **CONSÓRCIO INFRA CIDADE UNIVERSITÁRIA.**

Maceió/AL, 19 de março de 2020,


Amorim Barreto Engenharia Ltda
Engº Sérgio Antônio T. Cavalcanti
Diretor Regional
CREA 2566-D/PB

SCBGTJ30 (1)

*AM COMERCIALLGRLO1.BMP Folha..:
1 *
SIGA /AMORCA2/v.12 ORCAMENTO 268002 DT.Ref.: 21/10/19
*Hora...: 09:51:05 - Grupo de empresa: AM COMERCIAL / Filial: MATRIZ
Emissao: 21/10/19*

Cliente...: 001906 - ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA.

Fantasia.: ENG MAT
Att.....: GILMAR
Endereco.: AV HAMILTON DE BARROS SOUTINHO,797
Bairro...: JATIUCA
Cidade...: MACEIO Estado...: AL Fone...:
33276574-91275109
Cgc/Cpf...: 41157967000169 Ins.Est./R.G: ISENT0
Representante.: Emissao...: 21/10/19
Segmento...: 000002 - CONSTRUTORA

Quant.	UM	Descricao	Cod.Fabric	Grupo	Unit.
5,00	RL	TELA TAPUME 1,20X50 LARANJA	NETTENLV	NETTEN T	72,0635
Condicao do cliente -> BOL					Sub-Total --> 360,32
Prazo de Pgto -----> 30 DD					Valor Desc--> 0,00
Total Geral					360,32

Cod Funcion: 000439 - VALERIA LEANDRO

O B S E R V A C A O

OBS.Cliente -->

Restric.Com.-->

Movimentos Abertos:
CH.Devol Natureza Duplicata Par Tipo Data Venc Valor
TOTAL-----> 0,00

TOTAL A VENCER-----> 75.682,60

O.C 82.94 K♀

Página 1





FABIOCAIQUE@HOTMAIL.COM



(82) 9 9351-9465

JOSE CASSIMIRO DE MELO NETO
CNPJ: 35.657.406/0001-26
RUA S LOT. CONTO DO MAINA LOT.34,
CIDADE UNIVERSITARIA, MACEIÓ-AL,
CEP: 57073-491

FC MINERAÇÃO

Cotação

Produto	Preço
Areia para aterro	28.50



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@engenhariademateriaislt.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



CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES

MARECHAL DEODORO, 23 de Agosto de 2019

Atenciosamente,

Cynthia dos Santos Vilaronga
Comercial - Infraestrutura
cynthia.vilaronga@corr.com.br

De Acordo,

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.

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



CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES

MARECHAL DEODORO, 20 de Dezembro de 2019

A
ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA
Fone: (82) 3327-6574
E-mail: anapaula@engenhariademateriaisltada.com.br
At.: ADRIANO / VIRGILIO

Conforme solicitação, segue nossa cotação de preços de nº **056150**

Item	Descrição	UM	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	%ICMS	%IPI
01	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 600 SN4 6M	BR	288,00	1.054,5000	303.696,00	18,00	0,00
02	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 800 SN4 6M	BR	182,00	1.567,5000	285.285,00	18,00	0,00
03	TB PEAD DUPLA PAREDE DN/DI 1000 SN4 6M	BR	151,00	2.565,0000	387.315,00	18,00	0,00
Valor Total das Mercadorias:					976.296,00		

Demais condições:

Pagamento: ANTECIPADO
Prazo Entrega: (*) 15 A 20 DIAS - APÓS APROVAÇÃO DO CRÉDITO.
Frete: FOB **Município/UF Entrega:** RETIRA NA EMPRESA/AL
Validade: 30/12/19
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/ALAGOAS
- ° CNPJ DA UNIDADE DE FORNECIMENTO: 08.984.318/0001-66
- ° REVISAO 02(18/03)

Dados Bancários:

CORR PLASTIK NORDESTE INDUSTRIAL LTDA
CNPJ nº 08.984.318/0001-66
Banco do Brasil
Ag.: 3081-3
C/C: 4652-3

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

Unidade II - PVC/PEAD
Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 Lote 510
CEP: 57160-000
Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL
Fone: (82) 3036-7200

Unidade III - PEAD
Alameda Anibal Gerado, 147
CEP: 13318-000
Jacaré - Cabreúva/SP
Fone: (11) 4529-1500



CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES

MARECHAL DEODORO, 20 de Dezembro de 2019

Atenciosamente,

De Acordo,

Jackson Carvalho de Oliveira
Comercial / Novos Produtos
jackson.carvalho@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.

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

Unidade II - PVC/PEAD
Rodovia Divaldo Suruagy, s/n Km 12 Via 08 Lote 510
CEP: 57160-000
Distrito Industrial - Marechal Deodoro/AL
Fone: (82) 3036-7200

Unidade III - PEAD
Alameda Anibal Gerado, 147
CEP: 13318-000
Jacaré - Cabreúva/SP
Fone: (11) 4529-1500



APSN

PRÉ-MOLDADOS

Rua José Hailton dos Santos, nº 18.
Village Campestre II
CEP. 57073-480
E-mail: apsnengenharia@gmail.com; Contato: 3334-8581; 98189-1093 (Antonio); 99834-2057 (Clarice)

CNPJ: 29.268.678/0001-31

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE	UNID	Valor unit	Valor total
5.0		CAIXA DE PASSAGEM 60x60CM - INCLUINDO TAMPA	1	UNID	R\$ 66,80	R\$ 66,80

Sub-total : R\$ 66,80
Frete: R\$ 0,00
Total: R\$ 66,80

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 20 DIAS APÓS APRESENTAÇÃO DA Nota Fiscal - NF-E
PRAZO DE ENTREGA: Conforme cronograma a ser passado pela EngMat Loc
LOCAL DA ENTREGA: Canteiro de obras da EngMat
ENDEREÇO DE ENTREGA:
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

OBSERVAÇÕES:

COMPRADOR: MARCOS

E-MAIL: suprimentos@engenhariademateriaislda.com.br



Razão Social ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA
 CNPJ 41.157.967/0001-69
 Endereço MACEIO - ALAGOAS

Obrigado por escolher a Tigre-ADS!
 Presente na América do Sul desde 2003, somos líder do segmento de tubos corrugados de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), oferecendo soluções em drenagem de água pluvial e esgotamento sanitário para o setor Público e Privado. Uma tecnologia testada e comprovada em grandes obras realizadas em todos os Continentes. Com a Tigre-ADS sua obra terá produtos de excelência, com maior durabilidade, produtividade, segurança e respeitando o meio ambiente.

Tigre-ADS. Tecnologia em grandes obras.

Oportunidade Concorrência Village Campestre II

Código do produto	Produto	Classificação fiscal	ICMS ST Valor	Quantidade	Preço Produto	Preço Total dos Produtos
0550LU	PASTA LUBRIFICANTE POTE 2,4KG	34012090	BRL 0,00	80,00	BRL 42,81	BRL 3.424,80
42650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1050MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	96,00	BRL 3.410,31	BRL 327.389,90
48650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1200MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	183,00	BRL 4.121,43	BRL 754.221,18
60650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 1500MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	36,00	BRL 5.658,23	BRL 203.696,30
24650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 600MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	321,00	BRL 1.369,15	BRL 439.497,82
30650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 750MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	106,00	BRL 1.927,72	BRL 204.337,83
36650020DWH	TUBO PEAD DRENPRO HD DN/DI 900MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	323,00	BRL 2.416,97	BRL 780.682,14
16650020DWI	TUBO PEAD DRENPRO HDI SN4 DN/DI 400MM C/ 6M	39172100	BRL 0,00	49,00	BRL 674,26	BRL 33.038,88

Valor Total da Cotação

BRL 2.746.288,85

Impostos inclusos no preço de acordo com o estado do cliente, exceto DIFAL e ICMS-ST.

1. Local de Entrega

Local de entrega e a condição do frete definidos conforme abaixo, sendo o descarregamento de responsabilidade do comprador. Também deverá ser previsto, por conta do comprador, equipamento de descarregamento para materiais com diâmetro acima de 600 mm.

Local de entrega MARECHAL DEODORO - AL para MACEIO - AL

Tipo da entrega CIF

2. PRAZO DE ENTREGA

O material deverá ser entregue até:

Prazo de entrega 30
 (dias)

3. CONDIÇÃO DE PAGAMENTO



Após faturamento.

Os boletos serão enviados via correios, caso não receba até o prazo de pagamento, contatar o nosso setor Financeiro através do e-mail: cobranca@tigre-ads.com ou pelo telefone (19)2112-9697.

4. ALTERAÇÃO DE CONDIÇÕES COMERCIAIS

Toda e qualquer alteração nos quantitativos dos itens, local de entrega ou condição de pagamento, poderá ocasionar alteração no valor da proposta.

5. DADOS BANCÁRIOS

TUBOS TIGRE-ADS DO BRASIL LIMITADA
CNPJ: 11.069.316/0001-56
Banco Bradesco: 237
Agência: 3178-0 (Joinville)
CC: 035900-9

6. ENCARGO POR ATRASO NOS PAGAMENTOS

O atraso no pagamento acarretará juros e encargos monetários. Os títulos poderão ser levados a protesto em cartório, entregues à firma de cobrança ou ainda ser informada ao Serviço de Proteção ao Crédito (SPC) e SERASA, além de estar sujeito à cobrança judicial, conforme legislação vigente. As despesas em razão da cobrança dos encargos supracitados em atraso, sejam por via administrativa, sejam judiciais, assim como os honorários advocatícios, se for o caso, serão suportados pelo inadimplente.

7. ISENÇÃO DE IMPOSTOS

Às empresas que possuam qualquer tipo de isenção de impostos: Será necessário envio de documentação comprobatória que justifique a isenção pleiteada. O prazo de entrega ofertado em nossa proposta passará a contar a partir da data em que efetivamente ocorrer a entrega da documentação completa.

8. CONCORDÂNCIA COM A PROPOSTA COMERCIAL

Cláusula 1. O comprador está de acordo com as condições de fornecimento especificadas na proposta comercial, bem como, com as especificações técnicas dos produtos adquiridos, sendo de sua responsabilidade a verificação de que os itens ofertados na proposta comercial atendem e correspondem às especificações técnicas desejadas.

Cláusula 2. O comprador assume total responsabilidade pelo cumprimento das leis governamentais, regras e regulamentos e assume os riscos e responsabilidades decorrentes do carregamento/descarregamento, armazenagem, manipulação, instalação e utilização dos produtos adquiridos da Tigre-ADS.

Cláusula 3. Cabe ao comprador indenizar o cliente final, seus agentes, empregados e terceiros por toda e quaisquer reivindicação, responsabilidade e/ou despesas decorrentes ou causadas pela incapacidade de cumprir com os termos estabelecidos neste documento ou seguir instruções, avisos ou recomendações fornecidas pelo vendedor

9. VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade da presente proposta é contado a partir da data de sua apresentação.

Validade da proposta (dias) 30
Data de Validade 13/02/2020

10. GARANTIA MATERIAIS

Garantimos nossos produtos da marca Tigre-ADS contra quaisquer defeito de fabricação, pelo prazo de 12 (doze) meses após a instalação dos materiais, ou 24 (vinte e quatro) meses após a data de entrega, prevalecendo a data que primeiro ocorrer.

Esta garantia não se aplica no caso de não serem seguidas as instruções de estocagem, carga, descarga, bem como da instalação, operação e manutenção em desacordo com as recomendações do fabricante e/ou em desacordo com o que é estabelecido nas Normas Técnicas Brasileiras. Da mesma forma, a garantia não é aplicada nos casos de desgastes normais decorrentes do uso.





11. MATRIZ E UNID. FATURADORA - TIGRE ADS

TUBOS TIGRE-ADS DO BRASIL LIMITADA

CNPJ: 11.069.316/0003-18

Inscrição Estadual: 242.722.113

Inscrição Municipal: 1001354

Endereço: Rod. Divaldo Suruagy - KM 424, S/N - Distrito Industrial

Marechal Deodoro - AL

CEP: 57160-000

OS MATERIAIS OFERTADOS EM NOSSA PROPOSTA SÃO DE PROCEDÊNCIA NACIONAL E SERÃO FATURADOS CONFORME ESTABELECIMENTO ACIMA.

12. ACEITAÇÃO PEDIDOS P/ PARTE TIGRE ADS

A presente proposta fica sujeita a aceitação da Tubos Tigre-ADS do Brasil Ltda., após aprovação de cadastro e análise de crédito.

13. REAJUSTE DE PREÇOS

Os preços da presente proposta permanecerão firmes e irrevogáveis para faturamento dos materiais que ocorrerem até 90 dias após a liberação financeira do pedido. Para faturamento após esta data, os preços ficarão sujeitos à reajuste pela variação dos custos dos insumos (resina de PEAD), prevalecendo assim, o justo equilíbrio econômico e financeiro do contrato ou ordens de compra

14. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para agendamento de supervisão técnica de montagem no início da obra, favor contatar previamente a Assistência Técnica através do e-mail atecnica@tigre-ads.com

Caso seja necessário o deslocamento de profissionais da Tigre-ADS por mais de uma vez para a supervisão técnica, o comprador declara estar ciente de que poderá incorrer em custos adicionais a depender dos serviços extras prestados pelo profissional designado, custos estes que serão previamente acordados entre a Tigre-ADS e o comprador.

Maiores informações e detalhes de instalação podem ser encontrado no Manual de Instalação no link <http://www.tigre-ads.com/brasil/pt/downloads>

A Tigre-ADS informa que se isenta de qualquer responsabilidade pela incorreta instalação dos produtos, sendo esta exclusivamente do cliente. Esclarecemos que os detalhes de instalação e a visita de supervisão técnica, mencionadas nesta cláusula, não suprem a necessidade de acompanhamento da obra por um profissional contratado pelo comprador. A assistência técnica é meramente orientativa e não poderá ser utilizada como fonte exclusiva de informação pelo comprador para instalação do produto sem ajuda de um profissional habilitado para execução da mesma.

15. DADOS PARA CONFIRMAÇÃO PEDIDO

Os pedidos deverão ser encaminhados para o e-mail do executivo responsável pela negociação da proposta informando os seguintes dados abaixo.

O presente orçamento não deve ser considerado para fins de pedido.

Em caso de aceitação, gentileza solicitar proposta oficial, nela será destacado os devidos impostos.

Emissão da
Proposta

14/01/2020

