



LICITAÇÃO PRODESA - GABINETE PREFEITO <licitacao.prodesa@itapipoca.ce.gov.br>

Esclarecimento - Nº 22.12/2023-CPI

1 mensagem

Construtora Granito - Orçamento <orcamento@granito.com.br>
Para: licitacao.prodesa@itapipoca.ce.gov.br

23 de janeiro de 2024 às 17:22



Fortaleza, 23 de janeiro de 2024

Att.

Comissão Especial de Licitação

Licitação Nº 22.12/2023-CPI

Prezados Senhores,

CONSTRUTORA GRANITO LTDA, empresa estabelecida à Av. Dr. Alfredo Weyne, 130 – Bairro de Fátima – Fortaleza-CE, fone/fax: (85) 3215-7455, inscrita no CNPJ n.º 07.134.125/0001-53, vem através desta solicitar os esclarecimentos abaixo descrito referente a **Licitação Nº 22.12/2023-CPI**.

Fortaleza, 12 de janeiro de 2024

ITEM DO EDITAL 4.2.3 – REFERENTE A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL

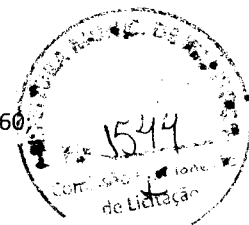
ITEM DO EDITAL 4.2.3.2 – TÉCNICO-OPERACIONAL.

LOTE – 01

Letra "D" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED UND 90,90;

LOTE – 02

Letra "C" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED UND 30,60;



LOTE – 03

Letra "C" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED UND 17,40.

ITEM DO EDITAL 4.2.3.4 – RESPONSÁVEL TÉCNICO.

LOTE – 01

Letra "D" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED;

LOTE – 02

Letra "C" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED;

LOTE – 03

Letra "C" – ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS DE LED.

1 – Gostariamos de saber se as descrições das luminárias abaixo atendem a capacidade técnica operacional e profissional acima descrito conforme os itens do edital.

- LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W, INCLUSIVE O POSTE.
- LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 360W, INCLUSIVE POSTE.
- LUMINÁRIA FECHADA TIPO INCORPA LP 14/2 COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 70W, INCLUSIVE POSTE.
- CONJUNTO C/02 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR – H=12M.
- CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR – H=12M.
- POSTE DE CONCRETO 9/150 DUPLO T, 1 LUMINÁRIA FECHADA VM 250W.

- LUMINÁRIA FECHADA BRAÇO, LENTE, VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W, 02 EM CADA POSTE COM H=8M.
- UM POSTE COM DUAS LUMINÁRIAS É CONSIDERADO COMO DUAS UNIDADES? OU SOMENTE UMA UNIDADE?
- UM POSTE COM QUATRO LUMINÁRIAS É CONSIDERADO COMO QUATRO UNIDADES? OU SOMENTE UMA UNIDADE?



Fortaleza, 16 de janeiro de 2024

- Planilhas, cronogramas, memórias de cálculos, composições de preços no formato em excel das Etapas 1, 2 e 3.
- Composição dos Encargos sociais.
- Projetos de Esgoto.

Fortaleza, 17 de janeiro de 2024

ETAPA 1

Item 11 IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

ITEM 11.1.3 – C0283 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm, 3.160,00m

ITEM 11.1.4 – C0284 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm, 3.160,00m

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 150mm, Inclusive conexões, 3.160,00m.

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 200mm, Inclusive conexões, 3.160,00m.

ETAPA 2

Item 11 IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

ITEM 12.1.3 – C0283 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm, 3.970,00m

ITEM 12.1.4 – C0284 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm, 3.970,00m

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 150mm, Inclusive conexões, 3.970,00m.

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 200mm, Inclusive conexões, 3.970,00m.

ETAPA 3

Item 11 IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

ITEM 9.1.3 – C0283 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm, 640,00m

ITEM 9.1.4 – C0284 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm, 640,00m

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 150mm, Inclusive conexões, 640,00m.

Esta faltando incluir na planilha orçamentária o fornecimento do tubo coletor de PVC 200mm, Inclusive conexões, 640,00m.



Fortaleza, 17 de janeiro de 2024

ETAPA 1

Solicitamos que seja disponibilizado todas as composições dos subitens do item **14 "SISTEMA DE SANEAMENTO"** do orçamento, pois as mesmas não constam na documentação recebida, como também os projetos de esgoto, pois sem os mesmos não temos como analisar este item, por que tudo está como uma unidade.

14.1.1 -INSTALAÇÃO DA OBRA, UND 01

14.1.2 -LIGAÇÕES DOMICILIARES - SERVIÇO, UND 01

14.1.3 -LIGAÇÕES DOMICILIARES - MATERIAL, UND 01

14.1.4 -LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES - SERVIÇOS, UND 01

14.1.5 -LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES - MATEIRAIS, UND 01

14.1.6 -SUB BACIA 8.1 - SERVIÇO, UND 01

14.1.7 -SUB BACIA 8.1 - MATERIAIS E ACESSÓRIOS, UND 01

14.1.8 -SUB BACIA 9.1 - SERVIÇO, UND 01

14.1.9 -SUB BACIA 8.1 - MATERIAIS E ACESSÓRIOS, UND 01

14.1.10 -SUB BACIA 10.1 - SERVIÇO, UND 01

- 14.1.11 -SUB BACIA 10.1 - MATERIAIS E ACESSÓRIOS, UND 01
- 14.1.12 -ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 01 - SERVIÇO, UND 01
- 14.1.13 -ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - EEE 01 - MATERIAIS, UND 01
- 14.1.14 -LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO - LR 01 - SERVIÇO, UND 01
- 14.1.15 -LINHA DE RECALQUE DE ESGOTO - LR 01 - MATERIAIS, UND 01
- 14.1.16 -INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, UND 01
- 14.1.17 -INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, UND 01
- 14.1.18 -INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS- ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, UND 01
- 14.1.19 -INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, UND 01
- 14.1.20 -INSTALAÇÕES DE AUTOMAÇÃO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO, UND 01



Portaleza, 18 de janeiro de 2024

ETAPA-1

1 – No item 13.1.3 COMP-17 “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, Falta incluir o preço do guindauto para montagem dos postes, se for observado a composição **100622** agente ver que tem o guindauto incluso na composição para montagem do poste, 303 Unidades.

2 – No item **13.1.4, 101654** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, e o item **13.1.5, 101658** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, conforme lista de materiais fornecida pela **COMOL** falta incluir relé, foto elétrico e foto eletrônico, conectores para cada luminária, totalizando 606 luminárias.

3 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, falta incluir também cabo pp (2x2,5mm²), 2.727m e cabo (3x16mm²) 7.600m.

4 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, o item 13.1.11 C3619 “DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2”, INCLUSIVE CONEXÕES”, a quantidade é 2x7.600 = 15.200m, no entanto na planilha o referido item só consta 6.060m, qual o correto? Caso seja 15.200m fazer alteração na planilha.

5 – Os postes de iluminação são fixados em base de (forma, ferragem, concreto e lançamento)? Caso seja incluir na planilha orçamentária a quantia de 303 unidades de base de concreto para poste.

ETAPA-2

1 – No item 14.9.5 COMP-17 “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, Falta incluir o preço do guindauto para montagem dos postes, se for observado a composição **100622** agente ver que tem o guindauto incluso na composição para montagem do poste, 29 Unidades.

2 – No item **14.9.17, 101654** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, o item **14.9.18, 101658** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, o item **15.1.4, 101654** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020” e o item **15.1.5 101658** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, conforme lista de materiais fornecida pela **COMOL** falta incluir relé, foto elétrico e foto eletrônico, conectores para cada luminária, totalizando 722 luminárias.

3 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, falta incluir também cabo pp (2x2,5mm²), 3.070m e cabo (3x16mm²) 5.888m.

4 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, o item 15.1.11 C3619 “DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2”, INCLUSIVE CONEXÕES”, a quantidade é 2x5.888 = 11.776m, no entanto na planilha o referido item só consta 10m, qual o correto? Caso seja 11.776m fazer alteração na planilha.

5 – Está faltando incluir na planilha as luminárias **101654** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020” e **101658** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, referente ao item **14.9.5 COMP-17** “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, sendo 29 unidades de cada tipo de luminária.

6 – O item 15.1.3 **100622** “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019”, está correto? Em nosso entendimento este item seria o da COMP-17 “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, pois na planilha consta 15.1.4 e 15.1.15 são duas luminárias em cada poste, e o poste do item 15.1.3 é somente uma luminária para cada poste, 230 Unidades.

7 – O item 14.9.3 **C3626** “POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02” não consta na legenda dos projetos este tipo de poste, está correto este fornecimento? Ou este poste será substituído pela COMP-17 “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, caso seja fazer alteração na planilha, 102 Unidades.

8 – Os postes de iluminação são fixados em base de (forma, ferragem, concreto e lançamento)? Caso seja incluir na planilha orçamentária a quantia de 361 unidades de poste metálico e mais 8 Unidades de poste de concreto circular, totalizando 369 unidades de postes.

ETAPA-3

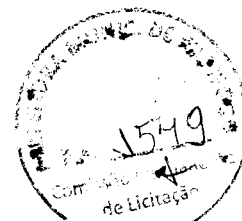
1 – No item 10.1.3, **100622** “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019”, está correto? Em nosso entendimento este item seria o da COMP-17 “POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO,ENGASTADO, H=9M, SEM LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO”, pois na planilha consta 10.1.4 e 10.1.15 são duas luminárias em cada poste, e o poste do item 10.1.3 é somente uma luminária para cada poste, 58 Unidades.

2 – No item 10.1.4, **101654** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, e o item **10.1.5, 101658** “LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020”, conforme lista de materiais fornecida pela **COMOL** falta incluir relé, foto elétrico e foto eletrônico, conectores para cada luminária, totalizando 116 luminárias.

3 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, falta incluir também cabo pp (2x2,5mm²), 522m e cabo (3x16mm²) 1.475m.

4 – Conforme a mesma listagem fornecida pela COMOL, o item 10.1.11 **C3619** “DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2”, INCLUSIVE CONEXÕES”, a quantidade é 2x1.475 = 2.950m, no entanto na planilha o referido item só consta 1.160m, qual o correto? Caso seja 2.950m fazer alteração na planilha.

5 – Os postes de iluminação são fixados em base de (forma, ferragem, concreto e lançamento)? Caso seja incluir na planilha orçamentária a quantia de 58 unidades de base de concreto para poste.



Fortaleza, 23 de janeiro de 2024

ETAPA 1, 2 e 3

Conforme detalhe “SEÇÃO DO CANAL - 18,00m DETALHES EXECUTIVOS, PRANCHA 03/03”, consta que serão executados geomembrana PEAD, 30,00m²/m de canal executado, no entanto este material e serviço não está incluso nas planilhas, caso seja serviço de execução incluir nas referidas planilhas, 8.380,00m x 30,00 = 251.400,00m².

02/02/2024, 09:00

E-mail de SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE ITAPIOCA - Esclarecimento - Nº 22.12/2023-CPI

Av. Dr. Alfredo Weyne, 130 – Fátima – Fortaleza - CE - 60415-065

Tel/FAX: (85) 3215-7455 - www.granito.com.br - e-mail: orcamento@granito.com.br

