

Parecer 113/2024

De: Ana M. - SEMOP - COP

Para: SEMOP - COP - Comissão Orçamentista Permanente

Data: 07/03/2024 às 10:46:49

Setores envolvidos:

SEMOP - COP, SEMOP - COP - INS

Dispensa de Licitação – Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino – Análise Proposta CONSTEM

Parecer elaborado em atendimento à solicitação constante no Despacho 43- 6.260/2024, para análise da proposta 2ª colocada no certame, qual seja, a empresa CONSTEM CONSTRUTORA LTDA.

Analisada a proposta indicada, a COP/SEMOP não identificou situações passíveis de apontamento ou questionamento. Segue anexa planilha de conferência de cálculos.

Este Parecer foi produzido conforme entendimento de membros e Presidente da Comissão Orçamentista Permanente-COP/SEMOP, que cientes e de acordo com todo o seu conteúdo, assinam abaixo por meio de assinatura eletrônica.

—
Ana Teresa T. de Moraes
Engenheira Civil - Mat.8066

Anexos:

Planilha_de_Conferencia_de_Calculo_CONSTEM.pdf

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento
CNPJ:

Obra
Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino - Orçamento de
Verificação

B.D.I.
23,38%

CONFERÊNCIA DE PROPOSTA
CONSTEM

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit com BDI |
|----------|-----------|---------|--|--------|---------|--------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 395,95 |
| 1.2 | C2876 | SEINFRA | LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM | M | 513 | 2,96 |
| 1.3 | 5213343 | SICRO3 | Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 4 | 4,94 |
| 2 | | | INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE APOIO | | | |
| 2.1 | 01.08.42U | COMPESA | CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MÊS | 2 | 2.284,41 |
| 3 | | | DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS A REFAZER | | | |
| 3.1 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 2,1 | 236,30 |
| 3.2 | 2020123 | CAERN | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO, SOLOS E MATERIAISGRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE. INC_11/2020 | M³ | 2,1 | 44,17 |
| 3.3 | 93589 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 21 | 3,34 |
| 4 | | | MICRODRENAGEM | | | |
| 4.1 | 90100 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1692,9 | 16,76 |
| 4.2 | 90084 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 1625,36 | 13,79 |

| P.Unit. Sem BDI | P.Unit. Com BDI 23,38% 13,13% | P.Total |
|-----------------|-------------------------------|-----------|
| | | |
| 320,92 | 395,95 | 2.375,70 |
| 2,40 | 2,96 | 1.518,48 |
| 4,01 | 4,94 | 19,76 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 1.851,53 | 2.284,41 | 4.568,82 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 191,53 | 236,30 | 496,23 |
| 35,80 | 44,17 | 92,75 |
| 2,71 | 3,34 | 70,14 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 13,59 | 16,76 | 28.373,00 |
| 11,18 | 13,79 | 22.413,71 |

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento
CNPJ:

Obra
Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino - Orçamento de
Verificação

B.D.I.
23,38%

CONFERÊNCIA DE PROPOSTA
CONSTEM

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit com BDI |
|------|--------|--------|---|-------|---------|--------------------|
| 4.3 | 90087 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | m³ | 877,33 | 11,84 |
| 4.4 | 93372 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 3159,89 | 19,69 |
| 4.5 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 155 | 101,41 |
| 4.6 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 126 | 30,82 |
| 4.7 | 100973 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1064,7 | 11,10 |
| 4.8 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 10647 | 3,07 |
| 4.9 | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 | m³ | 1064,7 | 1,72 |
| 4.10 | 10638 | ORSE | Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar | m | 155 | 265,99 |
| 4.11 | 10048 | ORSE | ASSENTAMENTO de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar | m | 155 | 59,07 |
| 4.12 | 10672 | ORSE | Tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar | m | 513 | 1.637,65 |
| 4.13 | 10054 | ORSE | ASSENTAMENTO de tubo corrugado parede dupla PEAD, d=1200mm (48"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar | m | 513 | 220,94 |
| 4.14 | 99259 | SINAPI | BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA | UN | 14 | 4.043,38 |

| P.Unit. Sem BDI | P.Unit. Com BDI 23,38% 13,13% | P.Total |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| 9,60 | 11,84 | 10.387,58 |
| 15,96 | 19,69 | 62.218,23 |
| 82,20 | 101,41 | 15.718,55 |
| 24,98 | 30,82 | 3.883,32 |
| 9,00 | 11,10 | 11.818,17 |
| 2,49 | 3,07 | 32.686,29 |
| 1,40 | 1,72 | 1.831,28 |
| 235,12 | 265,99 | 41.228,45 |
| 47,88 | 59,07 | 9.155,85 |
| 1.000,00 | 1.131,30 | 580.356,90 |
| 179,08 | 220,94 | 113.342,22 |
| 3.277,18 | 4.043,38 | 56.607,32 |

BDI 13,13%

BDI 13,13%



Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento
CNPJ:

Obra
Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino - Orçamento de
Verificação

B.D.I.
23,38%

CONFERÊNCIA DE PROPOSTA
CONSTEM

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit com BDI |
|----------|---------|--------|--|-----|--------|--------------------|
| 4.15 | 99261 | SINAPI | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020 | M | 9,2 | 1.848,22 |
| 4.16 | 98051 | SINAPI | CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | M | 20,7 | 1.092,65 |
| 4.17 | 98114 | SINAPI | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 | UN | 14 | 850,32 |
| 4.18 | 97949 | SINAPI | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 42 | 2.043,01 |
| 4.19 | 2040105 | CAERN | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,50 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. R_11/2020 | M² | 3814 | 29,51 |
| 5 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 5.1 | 2210101 | CAERN | RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018 | M | 84 | 11,81 |
| 5.2 | 1110007 | CAERN | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. R_11/2020 | M | 84 | 18,07 |
| 5.3 | 2150066 | CAERN | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 R_05/2022REV01 | M² | 1449 | 51,19 |
| 6 | | | DISSIPADOR | | | |
| 6.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 25,52 | 101,41 |
| 6.2 | 2040007 | CAERN | EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA. R_05/2019 | M³ | 6,75 | 4.390,48 |
| 6.3 | 2040006 | CAERN | FÔRMAS PARA REPARO ESTRUTURAL, INCLUSIVE ESCORAMENTO. R_05/2021 | M² | 34,45 | 412,26 |
| 6.4 | 96620 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | m³ | 2,12 | 747,36 |
| 6.5 | 1505879 | SICRO3 | Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | m³ | 4,25 | 331,22 |
| 7 | | | LIMPEZA | | | |

| P.Unit. Sem BDI | P.Unit. Com BDI 23,38% 13,13% | P.Total |
|-----------------|-------------------------------|------------|
| 1.497,99 | 1.848,22 | 17.003,62 |
| 885,60 | 1.092,65 | 22.617,85 |
| 689,19 | 850,32 | 11.904,48 |
| 1.655,87 | 2.043,01 | 85.806,42 |
| 23,92 | 29,51 | 112.551,14 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 9,58 | 11,81 | 992,04 |
| 14,65 | 18,07 | 1.517,88 |
| 35,00 | 43,18 | 62.567,82 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 82,20 | 101,41 | 2.587,98 |
| 3.558,51 | 4.390,48 | 29.635,74 |
| 334,14 | 412,26 | 14.202,35 |
| 605,74 | 747,36 | 1.584,40 |
| 268,46 | 331,22 | 1.407,68 |
| | 0,00 | 0,00 |

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento
CNPJ:

Obra
Drenagem Emergencial Rua Suboficial Marcelino - Orçamento de
Verificação

B.D.I.
23,38%

CONFERÊNCIA DE PROPOSTA
CONSTEM

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit com BDI |
|----------|---------|-------|--|-----|--------|--------------------|
| 7.1 | 2010038 | CAERN | LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS), INCLUSIVE CARGA MANUAL | M² | 1849 | 0,70 |
| 8 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | |
| 8.1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | 1 | 72.008,12 |

| P.Unit. Sem BDI | P.Unit. Com BDI 23,38% 13,13% | P.Total |
|-----------------|-------------------------------|---------------------|
| 0,57 | 0,70 | 1.294,30 |
| | 0,00 | 0,00 |
| 58.362,88 | 72.008,12 | 72.008,12 |
| | | 1.436.844,57 |
| | | -15,885884% |

VERIFICAÇÃO DE INEXEQUIBILIDADE:

Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores: a) média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela administração, ou b) valor orçado pela administração.

| | |
|--|------------------------|
| VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO | |
| VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO | CONSTEM ARKO MFA |
| MÉDIA ARITIMÉTICA DO VALORES DAS PROPOSTAS SUPERIORES A 50% (CINQUENTA POR CENTO) DO VALOR ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO | |

| TOTAL | 70,00% | SITUAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE |
|---------------------|---------------------|----------------------------|
| 1.708.208,61 | | |
| 1.436.844,57 | | EXEQUÍVEL |
| 1.519.841,17 | | EXEQUÍVEL |
| 1.676.296,15 | | EXEQUÍVEL |
| 1.544.327,30 | 1.081.029,11 | |



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EC14-E9A2-DBB1-DB70

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANA TERESA TRIGUEIRO DE MORAIS (CPF 671.XXX.XXX-72) em 07/03/2024 10:47:58 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ THIERRY DANTAS CHIANCA (CPF 912.XXX.XXX-68) em 07/03/2024 10:50:58 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ GABRIEL DE OLIVEIRA AMURIM (CPF 103.XXX.XXX-51) em 07/03/2024 10:54:30 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 07/03/2024 11:09:45 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/EC14-E9A2-DBB1-DB70>