



**“BRASIL – DO CABURAI AO CHUI”**  
Prefeitura Municipal de Boa Vista  
Secretaria Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI

**TERMO DE ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

A Secretaria Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas, através de seu Secretário, torna público que aderiu como Adesão “Carona” da Ata de Registro de Preço nº 004/2022, da Concorrência nº 014/2022 – SRP, oriundo do Processo Administrativo nº 14952/2022 – SMO, Cujo objeto é a Eventual Contratação de Empresa(s) Especializada(s) para Execução dos Serviços de Implantação de Dispositivos de Transposição de Talwegues em Vias Urbanas e Estradas Vicinais do Município de Boa Vista – RR, através da empresa COEMA CONSTRUTORA LTDA, CNPJ/MF nº 04.236.920/0001-64, conforme segue abaixo:

| Item        | Descrição                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%)      | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|
| 1.          | IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES EM VIAS URBANAS E ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA - RR |         |            |                                |              |                                |                     |
| <b>1.1.</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                  | -       |            |                                |              |                                | <b>251.053,24</b>   |
| 1.1.1.      | EQUIPE TÉCNICA DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA                                                                                     | UND     | 1,00       | 201.100,00                     | BDI 1        | 251.053,24                     | 251.053,24          |
| <b>1.2.</b> | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                    | -       | -          |                                | <b>BDI 1</b> | -                              | <b>7.882,10</b>     |
| 1.2.1.      | SINALIZAÇÃO DIURNA COM CONES E TELA PLÁSTICA TIPO LARANJA (REF.SINAPI 72947 COM ADAPTAÇÕES)                                 | M       | 40,00      | 4,34                           | BDI 1        | 5,42                           | 216,80              |
| 1.2.2.      | SINALIZACAO DE TRÂNSITO - NOTURNA                                                                                           | M       | 40,00      | 3,22                           | BDI 1        | 4,02                           | 160,80              |
| 1.2.3.      | CAVALETE METÁLICO (COMP. PRÓPRIA BASEADOS NO QUANTITATIVOS PROJETO DE CAVALETE DE SINALIZAÇÃO EM ANEXO)                     | UND     | 15,00      | 400,75                         | BDI 1        | 500,30                         | 7.504,50            |
| <b>1.3.</b> | <b>CORPO DE GALERIA</b>                                                                                                     | -       | -          |                                | <b>BDI 1</b> | -                              | <b>1.845.375,00</b> |
| 1.3.1.      | CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 1,50 X 1,50M -PRÉ MOLDADO -ALTURA DO ATERRO DE 1,0 A 2,5 M -AREIA E BRITA COMERCIAIS         | M       | 133,00     | 1.819,32                       | BDI 1        | 2.271,24                       | 302.074,92          |



**“BRASIL – DO CABURAI AO CHUI”**  
Prefeitura Municipal de Boa Vista  
Secretaria Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI

|             |                                                                                                                     |          |          |           |       |           |                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------|-----------|---------------------|
| 1.3.2.      | CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 2,00 X 2,00M -PRÉ MOLDADO -ALTURA DO ATERRO DE 1,0 A 2,5 M -AREIA E BRITA COMERCIAIS | M        | 133,00   | 2.311,31  | BDI 1 | 2.885,44  | 383.763,52          |
| 1.3.3.      | CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 2,50 X 2,50M -PRÉ MOLDADO -ALTURA DO ATERRO DE 1,0 A 2,5 M -AREIA E BRITA COMERCIAIS | M        | 133,00   | 3.007,71  | BDI 1 | 3.754,83  | 499.392,39          |
| 1.3.4.      | CORPO DE BSCC-SEÇÃO FECHADA DE 3,00 X 3,00M -PRÉ MOLDADO -ALTURA DO ATERRO DE 1,0 A 2,5 M -AREIA E BRITA COMERCIAIS | M        | 133,00   | 3.975,88  | BDI 1 | 4.963,49  | 660.144,17          |
| <b>1.4.</b> | <b>BOCA DE GALERIA CELULAR DE CONCRETO</b>                                                                          | <b>-</b> | <b>-</b> |           |       | <b>-</b>  | <b>1.112.570,32</b> |
| 1.4.1.      | BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 8,00     | 11.268,04 | BDI 1 | 14.067,02 | 112.536,16          |
| 1.4.2.      | BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 4,00     | 13.243,93 | BDI 1 | 16.533,72 | 66.134,88           |
| 1.4.3.      | BOCA DE BTCC 1,50 X 1,50M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 2,00     | 16.692,29 | BDI 1 | 20.838,65 | 41.677,30           |
| 1.4.4.      | BOCA DE BSCC 2,00 X 2,00M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 4,00     | 17.769,05 | BDI 1 | 22.182,88 | 88.731,52           |
| 1.4.5.      | BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 4,00     | 20.747,44 | BDI 1 | 25.901,10 | 103.604,40          |
| 1.4.6.      | BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 2,00     | 25.578,61 | BDI 1 | 31.932,34 | 63.864,68           |
| 1.4.7.      | BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 4,00     | 24.119,86 | BDI 1 | 30.111,23 | 120.444,92          |
| 1.4.8.      | BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50M -ESCONSIDADE 0° -AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                | UND      | 4,00     | 29.168,88 | BDI 1 | 36.414,43 | 145.657,72          |



**“BRASIL – DO CABURAI AO CHUI”**  
Prefeitura Municipal de Boa Vista  
Secretaria Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI

|             |                                                                                                                                                                                                                   |       |          |           |       |           |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-------|-----------|------------------|
| 1.4.9.      | BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50M -ESCONSIDADE 0°<br>-AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                                                                                                           | UND   | 2,00     | 36.471,36 | BDI 1 | 45.530,85 | 91.061,70        |
| 1.4.10.     | BOCA DE BSCC 3,00 X 3,00M -ESCONSIDADE 0°<br>-AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                                                                                                           | UND   | 4,00     | 34.564,06 | BDI 1 | 43.149,77 | 172.599,08       |
| 1.4.11.     | BOCA DE BTCC 3,00 X 3,00M -ESCONSIDADE 0°<br>-AREIA E BRITAS COMERCIAIS                                                                                                                                           | UND   | 2,00     | 42.557,66 | BDI 1 | 53.128,98 | 106.257,96       |
| <b>1.5.</b> | <b>DRENAGEM</b>                                                                                                                                                                                                   |       |          |           |       |           | <b>26.971,37</b> |
| 1.5.1.      | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20mpa,<br>-CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMNETO<br>MANUAL -AREIA E PEDRA DE MÃO<br>COMERCIAIS                                                                                                | M³    | 21,00    | 432,04    | BDI 1 | 539,36    | 11.326,56        |
| 1.5.2.      | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20mpa,<br>-CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMNETO<br>MANUAL -AREIA E PEDRA DE MÃO<br>PRODUZIDAS                                                                                                | M³    | 21,00    | 239,53    | BDI 1 | 299,03    | 6.279,63         |
| 1.5.3.      | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A<br>CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS<br>(100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020                                                                                                      | M3    | 85,63    | 3,81      | BDI 1 | 4,76      | 407,60           |
| 1.5.4.      | REATERRO MANUAL DE VALAS COM<br>COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                | M3    | 85,99    | 26,30     | BDI 1 | 32,83     | 2.823,05         |
| 1.5.5.      | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E<br>MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO<br>BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM<br>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20<br>M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE:<br>M3). AF_07/2020 | M3    | 85,98    | 5,91      | BDI 1 | 7,38      | 634,53           |
| 1.5.6.      | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE                                                                                                                                                                                | M3XKM | 2.500,00 |           | BDI 1 | 2,20      | 5.500,00         |



**“BRASIL – DO CABURAI AO CHUI”**  
Prefeitura Municipal de Boa Vista  
Secretaria Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas - SMAAI

|  |                                                                                                    |  |  |      |  |              |                     |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|--|--------------|---------------------|
|  | DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA,<br>DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).<br>AF_07/2020 |  |  | 1,76 |  |              |                     |
|  |                                                                                                    |  |  |      |  |              |                     |
|  |                                                                                                    |  |  |      |  | <b>TOTAL</b> | <b>3.243.852,03</b> |

Boa Vista-RR, dia 18 de maio de 2023.

**Guilherme Carneiro Adjuto**  
Secretário Municipal de Agricultura e Assuntos Indígenas  
SMAAI