



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA FERRELI**  
(ECKO CONSTRUTORA)  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA BA  
A COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA 007/2023 PA 4990/2023

# PROPOSTA DE PREÇO

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPEPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 e 99896-7828

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
(ECKO CONSTRUTORA)  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA  
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023  
DATA: 18/12/2023 HORARIO: 09:00 HORAS  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRINHA, BAHIA.  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

### CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

A EMPRESA ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA, CNPJ 19.846.470/0001-07, SEDIADA A Rua Alexandre Carneiro Figueredo, 75 sala 06 - Centro Riachão do Jacuípe - BAHIA, telefone 75 32642434, e-mail eckoconstrutora2016@hotmail.com, por intermédio de seu representante legal Srtª Andréa de Oliveira Lima, CPF 015.509.375-45 E RG 10025884-05, em referência a publicação da CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2023, dessa Prefeitura, apresentamos a nossa PROPOSTA para execução dos serviços objeto da licitação em referência, devidamente detalhada, assinada (CARIMBADO - CNPJ), e acompanhada do CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO também devidamente assinado e Carimbado (CNPJ). O nosso valor incidirá sobre todos os preços unitários indicados na planilha orçamentária da Prefeitura e sobre o valor global do orçamento da obra, indicado no Edital da licitação em referência é

**R\$ 905.306,33**  
(Novecentos e Cinco Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e três centavos).

Declaramos expressamente que:

- concordamos, integralmente e sem qualquer restrição, com as condições da contratação, estabelecidas na Minuta Padrão do Contrato de Empreitada por preço global dessa Prefeitura;
- manteremos válida esta proposta pelo prazo de acordo ao edital, contados da sua apresentação e abertura;
- temos pleno conhecimento do local e das condições de execução dos trabalhos, e utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa indicados em nossa proposta e os que forem necessários para a perfeita realização dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim exija a Fiscalização da Prefeitura;
- na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das Normas Brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização da Prefeitura, assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos de conformidade com as especificações e os padrões dessa Prefeitura.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 e 99896-7828

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
(ECKO CONSTRUTORA)  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

Esclarecemos, finalmente, que o portador da presente proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa COMISSÃO os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários.

Atenciosamente,

RIACHÃO DO JACUIPE (BA), 15 DE DEZEMBRO DE 2023.

**ANDREA DE OLIVEIRA** Assinado de forma digital por  
**LIMA:01550937545** ANDREA DE OLIVEIRA  
LIMA:01550937545  
Dados: 2023.12.16 19:54:02 -03'00'

**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**  
Sócia Administradora  
CPF: 015.509.375-45.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, N° 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 • 99896-7826

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)



**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
(ECKO CONSTRUTORA)  
CNPJ: 19.846.470/0001-07

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL  
LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRINHA, BAHIA.  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA.

### DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**, SEDIADA A Rua Alexandre Carneiro Figueredo, nº 75, sala 06 - Centro Riachão do Jacuípe - BAHIA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.846.470-0001-07, por intermédio de seu representante, **ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**, portador da Cédula de Identidade RG nº 10025884-05 e do CPF nº 015.509.375-45, doravante denominado LICITANTE, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente,

Riachão do Jacuípe/BA, 16 de dezembro de 2023.

**ANDREA DE OLIVEIRA**  
LIMA:01550937545

Assinado de forma digital por  
ANDREA DE OLIVEIRA  
LIMA:01550937545  
Dados: 2023.12.16 19:05:27 -03'00'

**ANDREA DE OLIVEIRA LIMA**  
Sócia Administradora  
CPF: 015.509.375-45.

RUA ALEXANDRE CARNEIRO FIGUEREDO, Nº 75, SALA 06, CENTRO  
RIACHÃO DO JACUIPE-BA, CEP 44640 000

(75) 99263-0491 • 99896-7928

[eckoconstrutora2016@hotmail.com](mailto:eckoconstrutora2016@hotmail.com)

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERININHA - BAHIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERININHA - BAHIA**  
**CONCURRENCIA PÚBLICA Nº 007/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4890/2023**

**TIPO:** MENOR PREÇO GLOBAL  
**LOCAL:** SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERININHA, BAHIA.  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERININHA-BA

**EMPRESA:** EMPRESA ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
**CEXCO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ:** 19.846.470/0001-07.  
**ENDEREÇO:** Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba.  
**Telefone:** 75 998102597.  
**E-mail:** excoconstrutora@gmail.com

**DATA:** 18/12/2023  
**BDI:** 20,35%  
**L.S. Hora:** 116,15%  
**L.S. Mão:** 71,22%

**FONTES:** SINAPI  
**COMPOSIÇÕES**

**VERBA:** 2023/10 SEM DESONERAÇÃO  
**PRÓPRIA**

**DATA REP:** 1/1/2023

| ITEM  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FUNTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$ |                |
|-------|----------|---|--------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|
|       |          |   |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI         | COM BDI        |
| 1     |          | QUADRAS DE AREIA  |        |         |          |                    |              |                 |                |
| 1.1   |          | SERVIÇOS PRELIMINARES   |        |         |          |                    |              |                 |                |
| 1.1.1 | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) FORNECIDO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 09/2022 | SINAPI | M2      | 2,88     | R\$ 259,88         | R\$ 312,77   | R\$ 62.328,93   | R\$ 75.014,53  |
| 1.1.2 | 103694   | 7,5 CM. AF 09/2022  | SINAPI | UN      | 2,00     | R\$ 84,62          | R\$ 101,84   | R\$ 169,24      | R\$ 203,68     |
| 1.1.3 | 99059    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018  | SINAPI | M       | 917,00   | R\$ 47,28          | R\$ 58,90    | R\$ 43.355,76   | R\$ 52.177,30  |
| 1.1.4 | 94298    | TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | MES     | 2,10     | R\$ 8.016,17       | R\$ 7.240,46 | R\$ 12.633,96   | R\$ 15.204,87  |
| 1.1.5 | 93584    | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016  | SINAPI | M2      | 8,00     | R\$ 977,69         | R\$ 815,60   | R\$ 5.421,52    | R\$ 6.524,80   |
| 1.2   |          | INFRAESTRUTURA  |        |         |          |                    |              |                 |                |
| 1.2.1 | 93368    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021   | SINAPI | M3      | 69,51    | R\$ 65,97          | R\$ 79,39    | R\$ 4.685,57    | R\$ 5.519,40   |
| 1.2.2 | 94962    | CONCRETO MARGO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021   | SINAPI | M3      | 1,92     | R\$ 331,51         | R\$ 398,97   | R\$ 603,35      | R\$ 726,13     |
| 1.2.3 | 94963    | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021   | SINAPI | M3      | 69,51    | R\$ 365,76         | R\$ 440,19   | R\$ 25.423,98   | R\$ 30.597,61  |
| 1.2.4 | 92759    | ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM.  | SINAPI | KG      | 440,16   | R\$ 11,30          | R\$ 13,60    | R\$ 4.973,81    | R\$ 5.986,18   |
| 1.2.5 | 92761    | ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.  | SINAPI | KG      | 1.430,52 | R\$ 9,83           | R\$ 11,83    | R\$ 14.082,01   | R\$ 16.923,05  |
| 1.2.6 | 92762    | ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.   | SINAPI | KG      | 548,52   | R\$ 8,73           | R\$ 10,51    | R\$ 4.788,58    | R\$ 5.764,95   |
| 1.3   |          | FECHAMENTO  |        |         |          |                    |              |                 |                |
| 1.3.1 | 102362   | ALUMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF 03/2021            | SINAPI | M2      | 3.272,50 | R\$ 138,46         | R\$ 168,84   | R\$ 453.110,35  | R\$ 545.329,40 |
| 1.4   |          | ENCHIMENTO  |        |         |          |                    |              |                 |                |
| 1.4.1 | 00000366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3      | 735,00   | R\$ 84,70          | R\$ 101,94   | R\$ 62.254,50   | R\$ 74.925,90  |

**EMPRESA:** ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
**CNPJ:** 19.846.470/0001-07  
**ENDEREÇO:** Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba

**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
**ENGENHEIRO CIVIL E**  
**REGISTRO DE SERVIÇOS Nº 170892/20**  
**CNPJ Nº 17.752.127.135-20**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA**  
**CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 0072/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 49902/2023**

**TIPO:** MENOR PREÇO GLOBAL  
**LOCAL:** SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRINHA, BAHIA.  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE ÁREA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA

**EMPRESA:** EMPRESA ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
**(ECCO CONSTRUTORA E SERVIÇOS)**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07.**  
**ENDEREÇO:** Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba.  
**Telefone: 75 998102597.**  
**E-mail: ecdco@andreaoliveira.com.br**

**DATA:** 18/12/2023  
**BDI:** 20,35%  
**L.S. Hora:** 115,15%  
**L.S. Mes:** 71,22%

**FONTES:** SINAPE, 2023/10 SEM DESONERAÇÃO  
 Comissões PRÓPRIA


**VALOR SEM ENCARGOS:** R\$ 75.001,85  
**VALOR COM ENCARGOS:** R\$ 752.250,16  
**VALOR LÍQUIDO DE OBRAS:** R\$ 145.696,62

**DATA REF:** 11/2023

| ITEM                         | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FUNTE  | UNIDADE | QTD      | VALOR UNITÁRIO R\$ |              | PREÇO TOTAL R\$ |               |  |
|------------------------------|----------|---|--------|---------|----------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|--|
|                              |          |   |        |         |          | SEM BDI            | COM BDI      | SEM BDI         | COM BDI       |  |
| 1.5.1                        | S02408   | Trave para futebol  | ORSE   | par     | 7,00     | R\$ 2.771,94       | R\$ 3.336,03 | R\$ 72.779,38   | R\$ 87.595,16 |  |
| <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |          |   |        |         |          |                    |              |                 |               |  |
| 1.6                          | 00012366 | POSTE DE CONCRETO ARRABDO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14   | SINAPI | UN      | 28,00    | R\$ 982,17         | R\$ 1.194,08 | R\$ 27.780,76   | R\$ 33.434,24 |  |
| 1.6.2                        | 100604   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019 | SINAPI | UN      | 28,00    | R\$ 480,56         | R\$ 578,35   | R\$ 13.455,68   | R\$ 16.193,80 |  |
| 1.6.3                        | 101866   | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 08/2020   | SINAPI | UN      | 56,00    | R\$ 323,41         | R\$ 389,22   | R\$ 18.110,96   | R\$ 21.796,32 |  |
| 1.6.4                        | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBITIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020  | SINAPI | UN      | 7,00     | R\$ 58,00          | R\$ 69,80    | R\$ 406,00      | R\$ 488,60    |  |
| 1.6.5                        | 101938   | CAIXA DE PROTECCAO PARA MEDIDOR MONOFASICO DE EMBITIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020   | SINAPI | UN      | 7,00     | R\$ 77,82          | R\$ 83,66    | R\$ 544,74      | R\$ 655,62    |  |
| 1.6.6                        | 97886    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020   | SINAPI | UN      | 28,00    | R\$ 132,08         | R\$ 159,96   | R\$ 3.598,24    | R\$ 4.450,88  |  |
| 1.6.7                        | 91927    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2016  | SINAPI | M       | 1.044,40 | R\$ 9,42           | R\$ 4,12     | R\$ 3.571,85    | R\$ 4.302,93  |  |
| 1.6.8                        | 91931    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 12/2016  | SINAPI | M       | 70,00    | R\$ 7,06           | R\$ 8,50     | R\$ 494,20      | R\$ 595,00    |  |
| 1.6.9                        | S00352   | Estrobo de pvc rgido macavel, diam = 20mm (1/2")  | ORSE   | m       | 522,20   | R\$ 6,35           | R\$ 10,05    | R\$ 4.360,37    | R\$ 5.246,11  |  |
| 1.6.10                       | 00012033 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA EIETRODUTO   | SINAPI | UN      | 42,00    | R\$ 7,35           | R\$ 8,85     | R\$ 308,70      | R\$ 371,70    |  |
| 1.6.11                       | 00001901 | LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA EIETRODUTO   | SINAPI | UN      | 84,00    | R\$ 0,57           | R\$ 0,69     | R\$ 47,88       | R\$ 57,98     |  |

**EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**CNPJ: 19.846.470/0001-07**  
**ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  | <b>OBRA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023<br>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023<br><b>EMPRESA:</b> SERRINHA 9A<br>EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECCO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba.<br>Telefone: 75 998102597.<br>E-mail: adcoconstrutora@gmail.com | <b>DATA:</b> 18/12/2023<br><b>BDI:</b> 20,35%<br>L.S. Hora: 115,15%<br>L.S. Mes: 71,22% | <b>VERBA:</b> SEM DESONERVAÇÃO<br>FONTE: SIVAPI<br>Composições: 2023/10 SEM DESONERVAÇÃO<br>PRÓPRIA<br>DATA REF: 11/2023 |
|--|--|---|--|

Novocentos e Cinco Mil Trezentos e Seta reais e Trinta e Três centavos

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| VALOR MATERIAL:         | R\$ 536.212,88 |
| VALOR EQUIPAMENTOS:     | R\$ 10.269,92  |
| VALOR OUTROS:           | R\$ 80.068,74  |
| DEPRECIAÇÃO E JUROS:    | R\$ 0,00       |
| VALOR BDI TOTAL:        | R\$ 153.058,17 |
| VALOR BDI:              | R\$ 153.058,17 |
| VALOR BDI DIFERENCIADO: | R\$ 0,00       |
| VALOR MÊMO CRONOGRAMA:  | R\$ 129.329,48 |
| VALOR TOTAL CRONOGRAMA: | R\$ 905.308,33 |
| VALOR ORÇAMENTO:        | R\$ 752.250,16 |
| VALOR TOTAL:            | R\$ 905.306,33 |

MARCELO MONTENENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA Nº 41504/2  
 CPF Nº: 127.195-40

EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07  
 ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA BRANCA - BAHIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRA BRANCA - BAHIA**  
**CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 007/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023**

**TIPO:** MENOR PREÇO GLOBAL  
**LOCAL:** SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRA BRANCA, BAHIA  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRA BRANCA - BAHIA

**EMPRESA:** EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
 (ECCO CONSTRUTORA E SERVIÇOS)  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07,  
**ENDEREÇO:** Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuipe-Ba.  
 Telefone: 75 998102597,  
 E-mail: eckosconstutora@gmail.com

**DATA:** 18/12/2023  
**BDI:** 20,35%  
**L.S. Hora:** 115,15%  
**L.S. Mês:** 71,22%

**DATA:** 11/2023

**VERSÃO:** 2023/10 SEM DESONERACAO  
**PROPRIA**

**COMPOSIÇÃO:** SINAPI

MONTAGEM,  
 AF\_06/2022

| ITEM  | CODIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD       | CUSTO DIRETO (R\$) |              |              |           |            |               | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------|----------|---|--------|---------|-----------|--------------------|--------------|--------------|-----------|------------|---------------|----------------------|-------------------|
|       |          |   |        |         |           | VALOR DE OBRA      | MATERIAL     | EQUIPAMENTOS | OUTROS    | BDI        | UNIFORMIZACAO |                      |                   |
| 1.3   |          | FECHAMENTO  |        |         |           |                    |              |              |           |            |               |                      | R\$ 546.329,40    |
| 1.3.1 | 102362   | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021 | SINAPI | M2      | 3.272,50  | R\$ 27,41          | R\$ 98,33    | R\$ 0,00     | R\$ 12,72 | R\$ 28,18  | R\$ 166,64    | R\$ 545.329,40       |                   |
| 1.4   |          | ENCHIMENTO  |        |         |           |                    |              |              |           |            |               |                      | R\$ 108.501,71    |
| 1.4.1 | 00003368 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3      | 735,00    | R\$ 0,00           | R\$ 84,70    | R\$ 0,00     | R\$ 0,00  | R\$ 17,24  | R\$ 101,94    | R\$ 74.925,90        |                   |
| 1.4.2 | 93589    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020  | SINAPI | M3XKM   | 13.115,55 | R\$ 0,31           | R\$ 0,97     | R\$ 0,77     | R\$ 0,08  | R\$ 0,43   | R\$ 2,56      | R\$ 33.575,61        |                   |
| 1.5   |          | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS   |        |         |           |                    |              |              |           |            |               |                      | R\$ 23.352,21     |
| 1.5.1 | S02408   | Trave para futebol  | ORSE   | par     | 7,00      | R\$ 0,00           | R\$ 2.771,94 | R\$ 0,00     | R\$ 0,00  | R\$ 564,09 | R\$ 3.336,03  | R\$ 23.352,21        |                   |
| 1.6   |          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |        |         |           |                    |              |              |           |            |               |                      | R\$ 87.595,16     |
| 1.6.1 | 00012366 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 160 A 200 DAN, TIPO C-14  | SINAPI | UN      | 28,00     | R\$ 0,00           | R\$ 992,17   | R\$ 0,00     | R\$ 0,00  | R\$ 201,91 | R\$ 1.194,08  | R\$ 33.434,24        |                   |
| 1.6.2 | 100604   | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019   | SINAPI | UN      | 28,00     | R\$ 119,54         | R\$ 308,75   | R\$ 4,66     | R\$ 47,61 | R\$ 97,78  | R\$ 578,35    | R\$ 16.193,80        |                   |
| 1.6.3 | 101666   | REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020   | SINAPI | UN      | 56,00     | R\$ 16,82          | R\$ 299,09   | R\$ 0,00     | R\$ 7,53  | R\$ 65,81  | R\$ 389,22    | R\$ 21.796,32        |                   |
| 1.6.4 | 101876   | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  | SINAPI | UN      | 7,00      | R\$ 10,07          | R\$ 43,33    | R\$ 0,00     | R\$ 4,80  | R\$ 11,80  | R\$ 69,80     | R\$ 488,60           |                   |
| 1.6.5 | 101938   | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  | SINAPI | UN      | 7,00      | R\$ 12,72          | R\$ 59,22    | R\$ 0,00     | R\$ 5,88  | R\$ 15,84  | R\$ 93,66     | R\$ 655,62           |                   |
| 1.6.6 | 97886    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES   | SINAPI | UN      | 28,00     | R\$ 62,67          | R\$ 41,76    | R\$ 0,22     | R\$ 27,43 | R\$ 26,88  | R\$ 159,96    | R\$ 4.450,88         |                   |

EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07

MARCELO VICENTE DA SILVA  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 115.410  
 CPF: 792.211.14-0

ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuipe-Ba

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



**OBRA:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA BRANCA - BAHIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRA BRANCA - BAHIA**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4890/2023**  
**CONCURRENCIA PÚBLICA Nº 007/2023**

**TIPO:** MENOR PREÇO GLOBAL  
**LOCAL:** SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRA BRANCA, BAHIA  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRA BRANCA

**EMPRESA:** EMPRESA ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
**EMPRESA-BA:** SERRA BRANCA  
**CECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS**  
**CNPJ:** 19.846.470/0001-07  
**ENDERECO:** Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba.  
**Telefone:** 75 998102997  
**E-mail:** eckoconstrutora@gmail.com

**DATA:** 18/12/2023  
**BDI:** 20,35%  
**L.S. Hora:** 115,15%  
**L.S. Mão:** 71,22%

**VERSÃO**  
**2023/10 SEM DEBORAÇÃO**  
**PRÓPRIA**

**DATA REF:** 17/2023

**FONTES:** SINAPI, Campos Páreas

| ITEM   | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNIDADE | QTD      | CUSTO DIRETO (R\$) |          |             |          |          |           | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------|----------|---|--------|---------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|----------|-----------|----------------------|-------------------|
|        |          |   |        |         |          | MÃO DE OBRA        | MATERIAL | EQUPAMENTOS | OUTROS   | BDI      |           |                      |                   |
|        |          | INTERVALOS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020  |        |         |          |                    |          |             |          |          |           |                      |                   |
| 1.6.7  | 91927    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,671,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016 | SINAPI | M       | 1.044,40 | R\$ 0,89           | R\$ 2,22 | R\$ 0,00    | R\$ 0,37 | R\$ 0,70 | R\$ 4,12  | R\$ 4.302,93         |                   |
| 1.6.8  | 91931    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,671,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016   | SINAPI | M       | 70,00    | R\$ 1,45           | R\$ 4,95 | R\$ 0,00    | R\$ 0,66 | R\$ 1,44 | R\$ 8,50  | R\$ 595,00           |                   |
| 1.6.9  | S00352   | Eletroduto de pvc rígido rosca-vel, diam = 20mm (1/2")  | ORSE   | m       | 522,20   | R\$ 4,59           | R\$ 2,79 | R\$ 0,00    | R\$ 0,97 | R\$ 1,70 | R\$ 10,05 | R\$ 5.248,11         |                   |
| 1.6.10 | 00012933 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | SINAPI | UN      | 42,00    | R\$ 0,00           | R\$ 7,35 | R\$ 0,00    | R\$ 0,00 | R\$ 1,50 | R\$ 8,85  | R\$ 371,70           |                   |
| 1.6.11 | 00001901 | LUBA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   | SINAPI | UN      | 84,00    | R\$ 0,00           | R\$ 0,57 | R\$ 0,00    | R\$ 0,00 | R\$ 0,12 | R\$ 0,69  | R\$ 57,98            |                   |

**VALOR SEM ENCARGOS:** 875.568,31  
**VALOR ENCARGOS:** 76.091,85  
**VALOR COM ENCARGOS:** 762.250,18  
**VALOR MÃO DE OBRA:** 145.998,62  
**VALOR MATERIAL:** 536.212,86  
**VALOR EQUIPAMENTOS:** 10.299,92  
**VALOR OUTROS:** 60.068,74  
**DEPRECIAÇÃO E JORNOS:** 0,00  
**VALOR BDI TOTAL:** 153.056,17  
**VALOR BDI:** 153.056,17  
**VALOR BDI DIFERENCIADO:** 0,00  
**VALOR BDI CRONOGRAMA:** 128.328,88  
**VALOR MÉDIO CRONOGRAMA:** 905.306,33  
**VALOR TOTAL CRONOGRAMA:** 752.250,18  
**VALOR ORÇAMENTO:** 905.306,33  
**VALOR TOTAL:** 905.306,33

**MARCELO VICENTE DA SILVA**  
**EMPRESA ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**EMPRESA-BA SERRA BRANCA**  
**CPF: 192.127.155-40**

EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 19.846.470/0001-07  
 ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuípe-Ba

Novencentos e Cinco Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e Três centavos

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SANEAMENTO BÁSICO  
CREA-BA 12.210/97  
CPF: 793.127.105-10

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

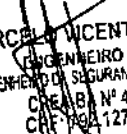
## RESUMO DO ORÇAMENTO



|                 |   |                                      |   |
|-----------------|---|--------------------------------------|---|
| <b>OBRA:</b>    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 007/2023 PROCESSO<br>ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517,<br>CENTRO – SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS<br>COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA : 18/12/2023<br>BDI : 20,35%    | L.S. Hora: 115,15%<br>L.S. Mão: 71,22%              |
| <b>EMPRESA:</b> | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS).<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do<br>Jacuipa-Ba.<br>Telefone: 75 998102587.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com   | <b>FONTE</b><br>SINAPI<br>Composição | <b>VERSÃO</b><br>2023/10 SEM DESONERAÇÃO<br>PRÓPRIA |
|                 |   |                                      | <b>REF.</b><br>11/2023                              |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO               | PREÇO TOTAL    | %       |
|--------|-------------------------|----------------|---------|
| 1      | QUADRAS DE AREIA        | R\$ 905.306,33 | 100,00% |
|        | VALOR SEM ENCARGOS:     | R\$ 675.588,31 | 100,00% |
|        | VALOR ENCARGOS:         | R\$ 76.681,85  |         |
|        | VALOR COM ENCARGOS:     | R\$ 752.250,16 |         |
|        | VALOR MÃO DE OBRA:      | R\$ 145.698,62 |         |
|        | VALOR MATERIAL:         | R\$ 536.212,86 |         |
|        | VALOR EQUIPAMENTOS:     | R\$ 10.269,92  |         |
|        | VALOR OUTROS:           | R\$ 68.068,74  |         |
|        | DEPRECIÇÃO E JUROS:     | R\$ 0,00       |         |
|        | VALOR BDI TOTAL:        | R\$ 163.056,17 |         |
|        | VALOR BDI:              | R\$ 153.056,17 |         |
|        | VALOR BDI DIFERENCIADO: | R\$ 0,00       |         |
|        | VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: | R\$ 129.329,48 |         |
|        | VALOR TOTAL CRONOGRAMA: | R\$ 905.306,33 |         |
|        | VALOR ORÇAMENTO:        | R\$ 762.250,16 |         |
|        | VALOR TOTAL:            | R\$ 905.306,33 |         |

Novocentos e Cinco Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e Três centavos

  
**MARCEL VICENTE DA SILVA**  
 ENGENHEIRO CIVIL E  
 ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREAB Nº 43.505/D  
 CPF: 184.127.195-20



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** A PREFEREIRA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA**  
**CONCURRENÇA PÚBLICA Nº 007/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023**

**EMPRESA:** SERRINHA-BA  
**EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**(ECCO CONSTRUTORA E SERVICOS)**  
**CNP.J: 19.846.470/0001-07**  
**ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuipé-Ba.**  
**Telefone: 75 998102597.**  
**E-mail: eccoconstitutora@gmail.com**

**DATA:** 18/12/2023  
**BDI:** 20,35%  
**L.S. Hora:** 115,15%  
**L.S. Mens:** 71,22%

**FONTE:** INVERSAO  
**SINAPI:** 2023/10 SEM DESGONERACAO  
**Compostos:** PROPRIA

**DATA REF:** 11/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO               | VALOR (R\$)    | MES 1                     | MES 2                     | MES 3                     | MES 4                     | MES 5                     | MES 6                     | MES 7                     | Total parcela  |
|------|-------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| 1    | QUADRAS DE AREIA        | R\$ 905.306,33 | 15,01 %<br>R\$ 135.922,85 | 14,02 %<br>R\$ 126.910,95 | 14,15 %<br>R\$ 128.104,47 | 14,16 %<br>R\$ 128.147,87 | 14,15 %<br>R\$ 128.108,25 | 14,40 %<br>R\$ 130.386,79 | 14,11 %<br>R\$ 127.725,15 | R\$ 905.306,33 |
| 1.1  | SERVIÇOS PRELIMINARES   | R\$ 75.011,53  | 27,57 %<br>R\$ 20.680,68  | 12,07 %<br>R\$ 9.053,89   | 12,07 %<br>R\$ 9.053,89   | 12,07 %<br>R\$ 9.053,89   | 12,07 %<br>R\$ 9.053,89   | 12,07 %<br>R\$ 9.053,89   | 12,08 %<br>R\$ 9.061,40   | R\$ 75.011,53  |
| 1.2  | INFRAESTRUTURA          | R\$ 65.516,32  | 14,29 %<br>R\$ 9.362,28   | 14,29 %<br>R\$ 9.362,28   | 14,29 %<br>R\$ 9.362,28   | 14,29 %<br>R\$ 9.362,28   | 14,29 %<br>R\$ 9.355,73   | 14,28 %<br>R\$ 9.355,73   | 14,28 %<br>R\$ 9.355,74   | R\$ 65.516,32  |
| 1.3  | FECHAMENTO              | R\$ 545.329,40 | 14,29 %<br>R\$ 77.927,57  | 14,29 %<br>R\$ 77.927,57  | 14,29 %<br>R\$ 77.927,57  | 14,29 %<br>R\$ 77.927,57  | 14,29 %<br>R\$ 77.873,04  | 14,28 %<br>R\$ 77.873,04  | 14,29 %<br>R\$ 77.873,04  | R\$ 545.329,40 |
| 1.4  | ENCHIMENTO              | R\$ 108.501,71 | 11,15 %<br>R\$ 12.097,94  | 13,56 %<br>R\$ 14.712,83  | 14,86 %<br>R\$ 15.906,35  | 14,73 %<br>R\$ 15.949,75  | 14,73 %<br>R\$ 15.982,30  | 16,83 %<br>R\$ 18.260,84  | 14,37 %<br>R\$ 15.591,70  | R\$ 108.501,71 |
| 1.5  | EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS | R\$ 23.352,21  | 14,29 %<br>R\$ 3.337,03   | 14,29 %<br>R\$ 3.337,03   | 14,29 %<br>R\$ 3.337,03   | 14,29 %<br>R\$ 3.337,03   | 14,29 %<br>R\$ 3.334,70   | 14,28 %<br>R\$ 3.334,70   | 14,28 %<br>R\$ 3.334,69   | R\$ 23.352,21  |
| 1.6  | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   | R\$ 87.595,16  | 14,29 %<br>R\$ 12.517,35  | 14,29 %<br>R\$ 12.517,35  | 14,29 %<br>R\$ 12.517,35  | 14,29 %<br>R\$ 12.517,35  | 14,29 %<br>R\$ 12.508,59  | 14,28 %<br>R\$ 12.508,59  | 14,28 %<br>R\$ 12.508,58  | R\$ 87.595,16  |
|      |                         | R\$ 905.306,33 | R\$ 135.922,85            | R\$ 262.833,80            | R\$ 390.998,27            | R\$ 519.086,14            | R\$ 647.194,39            | R\$ 777.581,18            | R\$ 905.306,33            | R\$ 905.306,33 |

**MARCEL OZAMENTO DA SILVA**  
**ENGENHEIRO CIVIL E**  
**ENGENHEIRO DE FUNDACAO TRABALHO**  
**CREDA Nº 143.869/0**  
**CPF: 188.287.153-20**

**EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA**  
**CNP.J: 19.846.470/0001-07**  
**ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuipé-Ba**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|          |   |                  |                                 |               |
|----------|---|------------------|---------------------------------|---------------|
| OBRA:    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023<br>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517,<br>CENTRO - SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS<br>COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA: 18/12/2023 | L.S. Hora: 713,19%              |               |
|          |   | BDI: 20,35%      | L.S. Máx: 71,22%                |               |
| EMPRESA: | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandra Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do<br>Jacuípe-Ba.<br>Telefone: 75 988102597.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com   | FONTE: SNAPI     | VERSÃO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO | REF.: 11/2023 |
|          |   | Compostos:       | PRÓPRIA                         |               |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 20,00%        | 20,00%        |
| A2       | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAJ                               | 1,00%         | 1,00%         |
| A4       | INCRA                               | 0,20%         | 0,20%         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60%         | 0,60%         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50%         | 2,50%         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00%         | 3,00%         |
| A8       | FGTS                                | 8,00%         | 8,00%         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00%         | 0,00%         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>36,80%</b> | <b>36,80%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,97%        | 0,00%         |
| B2       | Feriados                     | 3,97%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,02%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,73%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 2,05%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 11,21%        | 8,47%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,04%</b> | <b>18,18%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,47%         | 4,13%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 2,95%         | 2,23%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,13%         | 2,37%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,14%</b> | <b>9,18%</b> |

|          |  |               |              |
|----------|--|---------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |               |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 17,68%        | 6,69%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,49%         | 0,37%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>18,17%</b> | <b>7,06%</b> |

**A + B + C + D = 115,15% 71,22%**

MARCELO VICENTE DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL E  
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
CREA BA Nº 43.605/0  
CPI V 792.27 195-40

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA CNPJ: 19.648.470/0001-07 |                                      |
| Nº TC/CR   | PROponente / TOMADOR                 |
|  | SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO |

**BDI 1**

| APELIDO DO EMPREENDIMENTO/ DESCRIÇÃO DO LOTE  | DESONERAÇÃO |
|---|-------------|
| QUADRA DE ÁREA CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE ÁREA   | NÃO         |
| Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: | 50,00%      |
| Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):                            | 5,00%       |

| Itens   | Siglas         | % Adotado     | Situação  |
|---|----------------|---------------|-----------|
| Administração Central   | AC             | 4,00%         | -         |
| Seguro e Garantia   | SG             | 0,80%         | -         |
| Risco   | R              | 0,97%         | -         |
| Despesas Financeiras  | DF             | 0,59%         | -         |
| Lucro   | L              | 6,16%         | -         |
| Tributos (Impostos COFINS 3,00%, e PIS 0,65%)   | CP             | 3,65%         | -         |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município)                                      | ISS            | 2,50%         | -         |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB           | 0,00%         | OK        |
| <b>BDI SEM DESONERAÇÃO</b>  | <b>BDI DES</b> | <b>20,35%</b> | <b>OK</b> |

SEM Desoneração

Anexo: Relatório Técnico Circunstanciado justificando a adoção do percentual de cada parcela do BDI.

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{1+AC+S+R+G}{(1-CP-ISS-CRPB)} * (1+DF) * (1+L) - 1$$

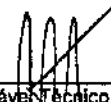
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM DESONERAÇÃO.

Observações:

Riachão do Jacuípe (BA), 18/12/2023  
Local

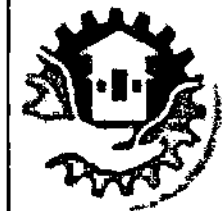
Riachão do Jacuípe (BA), 18/12/2023  
Data

Responsável Técnico  
  
 Nome: MARCELO SENTE DA SILVA  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
 CREA-BA Nº 43.505-7  
 CPF: 782.127 165-20

Responsável Tomador  
 Nome:  
 Cargo:



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| <b>OBRA:</b>    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023 PROCESSO<br>ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517,<br>CENTRO - SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS<br>COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA: 18/12/2023<br>BDI: 20,35%  | L.S. Hora: 115,75%<br>L.S. Mão: 71,22% |
| <b>EMPRESA:</b> | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do<br>Jacupe-Ba.<br>Telefone: 75 998102597.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com  | FONTE: SINAPI<br>Versão: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO<br>Compilado: PRÓPRIA | REF: 11/2023                           |

### 1.1.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA \*N. 22\*, ADESIVADA, DE \*2,4 X 1,2\* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

| Material               |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00004813               | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 259,88     | R\$ 259,88        |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 259,87</b> |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR:</b>                       | <b>R\$ 259,88</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>          | <b>R\$ 259,88</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>              | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS*:</b>             | <b>INCLUSO</b>    |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>          | <b>R\$ 259,88</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>              | <b>R\$ 259,88</b> |
| <b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>           | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR MATERIAL:</b>              | <b>R\$ 259,88</b> |
| <b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR OUTROS:</b>                | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>DEPRECIÇÃO E JUROS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR BDI (20,35%):</b>          | <b>R\$ 52,89</b>  |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (20,35%):</b>   | <b>R\$ 52,89</b>  |
| <b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>      | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>               | <b>R\$ 312,77</b> |
| <b>QUANTIDADE:</b>                  | <b>R\$ 2,88</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>                 | <b>R\$ 748,45</b> |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>           | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>              | <b>R\$ 748,45</b> |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>TOTAL OUTROS:</b>                | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>TOTAL DE DEPRECIÇÃO E JUROS:</b> | <b>R\$ 0,00</b>   |
| <b>VALOR BDI TOTAL:</b>             | <b>R\$ 152,33</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>         | <b>R\$ 900,78</b> |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                 | <b>R\$ 900,78</b> |

### 1.1.2. 103694 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF\_03/2022 (UN)

| Encargos Complementares |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|-------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00043459                | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 0,18238338  | R\$ 0,49       | R\$ 0,09 |
| 00043490                | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                        | SINAPI | H    | 0,55831580  | R\$ 1,68       | R\$ 0,94 |
| 00037372                | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H    | 1,40696827  | R\$ 1,14       | R\$ 1,60 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
| <b>OBRA:</b>    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023<br>ADMINISTRATIVO Nº 4990/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517,<br>CENTRO - SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS<br>COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA: 16/12/2023<br>BDI: 20,35%   | L.S. Hora: 115,15%<br>L.S. Mão: 71,22% |
| <b>EMPRESA:</b> | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do<br>Jacuípe-Ba.<br>Telefone: 75 998102587.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com  | FONTE: SINAPI<br>ANVENÇÃO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO<br>REF: 11/2023<br>Composição: PRÓPRIA |  |

| Item                                  | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|---------------------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00043487                              | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)      | SINAPI | H    | 0,66626909   | R\$ 0,59       | R\$ 0,39         |
| 00037371                              | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | SINAPI | H    | 1,40696827   | R\$ 0,83       | R\$ 1,17         |
| 00043483                              | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 0,18238338   | R\$ 1,34       | R\$ 0,24         |
| 00043491                              | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | SINAPI | H    | 0,66626909   | R\$ 1,25       | R\$ 0,83         |
| 00037373                              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                              | SINAPI | H    | 1,40696827   | R\$ 0,07       | R\$ 0,10         |
| 00043466                              | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)        | SINAPI | H    | 0,55831580   | R\$ 1,68       | R\$ 0,94         |
| 00037370                              | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,40696827   | R\$ 4,28       | R\$ 6,02         |
| <b>TOTAL Encargos Complementares:</b> |  |        |      |              |                | <b>R\$ 12,27</b> |

| Item                   | Descrição  | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00004734               | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3   | 0,01136188   | R\$ 284,04     | R\$ 3,23         |
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)     | SINAPI | M3   | 0,01595173   | R\$ 84,70      | R\$ 1,35         |
| 00004491               | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA      | SINAPI | M    | 3,63000000   | R\$ 7,19       | R\$ 26,10        |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 5,41359968   | R\$ 0,50       | R\$ 3,25         |
| 00043653               | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA                            | SINAPI | L    | 0,41895221   | R\$ 22,42      | R\$ 9,39         |
| 00005318               | DILUENTE AGUARRAS  | SINAPI | L    | 0,03428773   | R\$ 14,83      | R\$ 0,50         |
| 00003767               | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR, VERMELHA                | SINAPI | UN   | 0,33781020   | R\$ 0,77       | R\$ 0,26         |
| 00007288               | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO  | SINAPI | L    | 0,10978832   | R\$ 26,55      | R\$ 2,91         |
| <b>TOTAL Material:</b> |  |        |      |              |                | <b>R\$ 46,96</b> |

| Item                      | Descrição                       | Fonte  | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total            |
|---------------------------|---------------------------------|--------|------|--------------|----------------|------------------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | H    | 0,18459204   | R\$ 21,79      | R\$ 4,02         |
| 00004783                  | PINTOR (HORISTA)                | SINAPI | H    | 0,56698411   | R\$ 21,78      | R\$ 12,35        |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)     | SINAPI | H    | 0,68109357   | R\$ 13,21      | R\$ 9,00         |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |                                 |        |      |              |                | <b>R\$ 25,36</b> |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>VALOR:</b>                    | <b>R\$ 84,62</b> |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>       | <b>R\$ 71,04</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS (115,15%):</b> | <b>R\$ 13,58</b> |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>           | <b>INCLUSO</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>       | <b>R\$ 84,62</b> |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>           | <b>R\$ 84,62</b> |
| <b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>        | <b>R\$ 25,35</b> |
| <b>VALOR MATERIAL:</b>           | <b>R\$ 46,97</b> |
| <b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>       | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR OUTROS:</b>             | <b>R\$ 12,30</b> |
| <b>DEPRECIACAO E JUROS:</b>      | <b>R\$ 0,00</b>  |
| <b>VALOR BDI (20,35%):</b>       | <b>R\$ 17,22</b> |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>OBRA:</b>    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4890/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517, CENTRO - SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA: 18/12/2023 L.S. Hora: 118,15%  |
| <b>EMPRESA:</b> | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do Jacuipé-Ba.<br>Telefone: 75 988102597.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com   | BDI: 20,35% L.S. Mês: 71,22%   |
|                 |  | <b>FONTE</b> <b>VERSÃO</b> <b>REF.</b><br>SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 11/2023<br>Composição PRÓPRIA |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| VALOR BDI PADRÃO (20,35%):    | R\$ 17,22  |
| VALOR BDI DIFERENCIADO:       | R\$ 0,00   |
| VALOR COM BDI:                | R\$ 101,84 |
| QUANTIDADE:                   | R\$ 2,00   |
| VALOR TOTAL:                  | R\$ 189,24 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:            | R\$ 50,70  |
| TOTAL MATERIAL:               | R\$ 93,94  |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:           | R\$ 0,00   |
| TOTAL OUTROS:                 | R\$ 24,60  |
| TOTAL DE DEPRECIAÇÃO E JUROS: | R\$ 0,00   |
| VALOR BDI TOTAL:              | R\$ 24,44  |
| VALOR TOTAL COM BDI:          | R\$ 203,68 |
| TOTAL GERAL:                  | R\$ 203,68 |

### 1.1.3. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_10/2018 (M)

| Encargos Complementares        |  | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|----------|
| 00043459                       | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H   | 0,94493004  | R\$ 0,49       | R\$ 0,48 |
| 00043488                       | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | SINAPI | H   | 0,01611208  | R\$ 0,82       | R\$ 0,01 |
| 00037372                       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H   | 0,98354809  | R\$ 1,14       | R\$ 1,12 |
| 00043467                       | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              | SINAPI | H   | 0,02250599  | R\$ 0,59       | R\$ 0,01 |
| 00037371                       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | SINAPI | H   | 0,98354809  | R\$ 0,83       | R\$ 0,82 |
| 00043483                       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H   | 0,94493004  | R\$ 1,34       | R\$ 1,27 |
| 00043491                       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      | SINAPI | H   | 0,02250599  | R\$ 1,25       | R\$ 0,03 |
| 00043464                       | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | SINAPI | H   | 0,01611208  | R\$ 0,01       | R\$ 0,00 |
| 00037373                       | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | SINAPI | H   | 0,98354809  | R\$ 0,07       | R\$ 0,07 |
| 00037370                       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | SINAPI | H   | 0,98354809  | R\$ 4,28       | R\$ 4,21 |
| TOTAL Encargos Complementares: |  |        |     |             |                | R\$ 7,95 |

| Equipamento        |  | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--|--------|-----|-------------|----------------|----------|
| 00014618           | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN  | 0,00000154  | R\$ 1.147,05   | R\$ 0,00 |
| TOTAL Equipamento: |  |        |     |             |                | R\$ 0,00 |

| Especiais        |   | FONTE  | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|------------------|---|--------|-----|-------------|----------------|----------|
| 00002705         | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,00412842  | R\$ 0,88       | R\$ 0,00 |
| TOTAL Especiais: |   |        |     |             |                | R\$ 0,00 |

| Material |  | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|-------|-----|-------------|----------------|-------|
|----------|--|-------|-----|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                 |   |                  |                         |             |
|-----------------|---|------------------|-------------------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>    | A PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA - BAHIA<br>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SERRINHA - BAHIA<br>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2023<br>PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4890/2023<br>TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL<br>LOCAL: SALÃO DE LICITAÇÕES, NA RUA MACÁRIO FERREIRA, Nº 517,<br>CENTRO - SERRINHA, BAHIA.<br>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA EM DIVERSAS<br>COMUNIDADES DO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA. | DATA: 18/12/2023 | L.S. Hora: 115,15%      |             |
|                 |   | BDI: 20,35%      | L.S. Mês: 71,22%        |             |
| <b>EMPRESA:</b> | EMPRESA: ANDREA DE OLIVEIRA LIMA LTDA<br>(ECKO CONSTRUTORA E SERVIÇOS),<br>CNPJ: 19.846.470/0001-07.<br>ENDEREÇO: Rua Alexandre Carneiro Figueiredo, 75, Sala 06, Centro, Riachão do<br>Jacupe-Ba.<br>Telefone: 75 998102597.<br>E-mail: eckoconstrutora@gmail.com  | <b>FONTE</b>     | <b>VERSÃO</b>           | <b>REF.</b> |
|                 |   | SINAPI           | 2023/10 SEM DESENERAÇÃO | 11/2023     |
|                 |   | Composto         | PROPRIA                 |             |

| CODIGO                 | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | QTD        | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|------------------------|---|--------|------|------------|----------------|------------------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,00305699 | R\$ 84,70      | R\$ 0,26         |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | SINAPI | M3   | 0,00213789 | R\$ 86,40      | R\$ 0,18         |
| 00005068               | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | SINAPI | KG   | 0,11496964 | R\$ 14,04      | R\$ 1,61         |
| 00007356               | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | SINAPI | L    | 0,02560000 | R\$ 19,93      | R\$ 0,51         |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG   | 0,78388792 | R\$ 0,60       | R\$ 0,47         |
| 00010667               | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,55000000 | R\$ 8,13       | R\$ 4,47         |
| 00004417               | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M    | 0,74450000 | R\$ 5,70       | R\$ 4,24         |
| 00004433               | CAIBRO NAO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                 | SINAPI | M    | 0,41250000 | R\$ 20,50      | R\$ 8,46         |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |            |                | <b>R\$ 20,18</b> |

| Mão de Obra               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |           |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|------------------|-----------|
| 00001213                  | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)                                    | SINAPI | H           | 0,53751644     | R\$ 21,79        | R\$ 13,89 |
| 00006117                  | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                     | SINAPI | H           | 0,31992153     | R\$ 13,89        | R\$ 4,44  |
| 00006111                  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | SINAPI | H           | 0,02300675     | R\$ 13,21        | R\$ 0,30  |
| 00004230                  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | SINAPI | H           | 0,01630717     | R\$ 30,83        | R\$ 0,50  |
| <b>TOTAL Mão de Obra:</b> |  |        |             |                | <b>R\$ 19,12</b> |           |

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>VALOR:</b>                       | <b>R\$ 47,28</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>          | <b>R\$ 37,02</b>     |
| <b>VALOR ENCARGOS (115,15%):</b>    | <b>R\$ 10,26</b>     |
| <b>VALOR ENCARGOS%:</b>             | <b>INCLUSO</b>       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>          | <b>R\$ 47,28</b>     |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>              | <b>R\$ 47,28</b>     |
| <b>VALOR MÃO DE OBRA:</b>           | <b>R\$ 19,11</b>     |
| <b>VALOR MATERIAL:</b>              | <b>R\$ 20,18</b>     |
| <b>VALOR EQUIPAMENTOS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>VALOR OUTROS:</b>                | <b>R\$ 7,99</b>      |
| <b>DEPRECIÇÃO E JUROS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>VALOR BDI (20,35%):</b>          | <b>R\$ 9,62</b>      |
| <b>VALOR BDI PADRÃO (20,35%):</b>   | <b>R\$ 9,62</b>      |
| <b>VALOR BDI DIFERENCIADO:</b>      | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>               | <b>R\$ 56,90</b>     |
| <b>QUANTIDADE:</b>                  | <b>R\$ 917,00</b>    |
| <b>VALOR TOTAL:</b>                 | <b>R\$ 43.355,76</b> |
| <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>           | <b>R\$ 17.523,87</b> |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>              | <b>R\$ 18.505,06</b> |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>          | <b>R\$ 0,00</b>      |
| <b>TOTAL OUTROS:</b>                | <b>R\$ 7.326,83</b>  |
| <b>TOTAL DE DEPRECIÇÃO E JUROS:</b> | <b>R\$ 0,00</b>      |