



# H B Serviços de Construção LTDA - ME

## PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP**  
**À Comissão Permanente de Licitação**  
**Prefeitura Municipal De MAURITI - CE**



Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.07.21.01/TP**, com data de abertura marcada para o dia **09 DE AGOSTO DE 2023**, às **09h00min**, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- **OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. .**
- **VALOR TOTAL: R\$ 1.157.677,65 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos)**
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto básico deste edital
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **HILDEMILSON ALVES BEZERRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 374675314 SSP-SP e CPF Nº 769.558.693-53**, como nosso representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados da data do recebimento da Ordem de Serviço.

**EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA - ME.**  
**ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA**  
**CNPJ: 21.106.785/0001-51**  
**FONES: (98) 9 8201-6956**  
**VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS.**

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

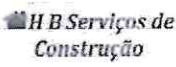
Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53

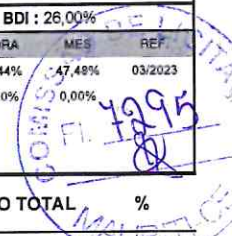
SANTA INÊS - MA  
08 DE AGOSTO DE 2023

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, Nº 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA  
CNPJ: 21.106.785/0001-51

EMAIL: [servicos81@gmail.com](mailto:servicos81@gmail.com) / Fone: (98) 9 8201-6956

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

| RESUMO DO ORÇAMENTO   |            |   |                   |                         |              |        |         |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023 |                         | BDI : 26,00% |        |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | SINAPI            | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 03/2023 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |



| CÓDIGO | DESCRIÇÃO                     | PREÇO TOTAL                     | %       |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
| 1      | SERVIÇOS PRELIMINARES         | R\$ 3.466,53                    | 0,30%   |
| 2      | MOVIMENTO DE TERRA            | R\$ 1.684,80                    | 0,15%   |
| 3      | PAVIMENTAÇÃO                  | R\$ 1.146.961,68                | 99,07%  |
| 4      | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 5.564,64                    | 0,48%   |
|        |                               | VALOR BDI: R\$ 238.950,30       | 100,00% |
|        |                               | VALOR ORÇAMENTO: R\$ 918.727,35 |         |
|        |                               | VALOR TOTAL: R\$ 1.157.677,65   |         |

Um Milhão Cento e Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos

HB SERV. DE CONST. BIRCLIMÉ  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 02.626.603-03

Ricardo Luciano Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 013674

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA     |            |   |                   |                         |                       |
|---------------------------|------------|---|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| HB Serviços de Construção | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023 |                         | BDI : 26,00%          |
|                           | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FONTE             | VERSÃO                  | HORA MES - REF.       |
|                           | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | SINAPI            | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% 03/2023 |
|                           | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00% 0,00%           |

| ITEM   | CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO   | FONTE       | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$         |
|--|--------------------------------------|---|-------------|------|------------|--------------------|-------------------------|
| <b>1</b>   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>         |   |             |      |            |                    | <b>R\$ 3.466,53</b>     |
| 1.1  | COM-70875401                         | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO   | Composições | m2   | 4,50       | R\$ 448,74         | R\$ 2.019,33            |
| 1.2  | 99064                                | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018   | SINAPI      | M    | 2.160,00   | R\$ 0,67           | R\$ 1.447,20            |
| <b>2</b>   | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>            |   |             |      |            |                    | <b>R\$ 1.684,80</b>     |
| 2.1  | 100575                               | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019   | SINAPI      | M2   | 12.960,00  | R\$ 0,13           | R\$ 1.684,80            |
| <b>3</b>   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>                  |   |             |      |            |                    | <b>R\$ 1.146.961,68</b> |
| 3.1  | 101172                               | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020   | SINAPI      | M2   | 11.016,00  | R\$ 64,10          | R\$ 706.125,60          |
| 3.2  | 94277                                | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 | SINAPI      | M    | 4.332,00   | R\$ 41,54          | R\$ 179.951,28          |
| 3.3  | 94289                                | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  | SINAPI      | M    | 4.320,00   | R\$ 60,39          | R\$ 260.884,80          |
| <b>4</b>   | <b>SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b> |   |             |      |            |                    | <b>R\$ 5.564,64</b>     |
| 4.1  | C3353A-HB                            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REFULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO   | Composições | M2   | 6,24       | R\$ 891,77         | R\$ 5.564,64            |
|  |                                      |   |             |      |            | VALOR BDI:         | R\$ 238.950,30          |
|  |                                      |   |             |      |            | VALOR ORÇAMENTO:   | R\$ 918.727,35          |
|  |                                      |   |             |      |            | VALOR TOTAL:       | R\$ 1.157.677,65        |
| Um Milhão Cento e Cinquenta e Sete Mil Seiscentos e Setenta e Sete reais e Sessenta e Cinco centavos |                                      |   |             |      |            |                    |                         |

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 023.852.893-53

Ricardo Luiz de Alencar Araoz  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            |  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            |  |  |
| <b>LOCAL:</b>     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE |  |  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  |  |  |

|                    |                         |                 |         |
|--------------------|-------------------------|-----------------|---------|
| <b>DATA :</b>      | 08/08/2023              | <b>BDI :</b>    | 26,00%  |
| <b>VERSÃO</b>      | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | <b>HORA</b>     | 84,44%  |
| <b>FONTESINAPI</b> | Composições             | <b>MES</b>      | 47,48%  |
|                    |                         | <b>DATA REF</b> | 03/2023 |
|                    |                         |                 | 0,00%   |

| ITEM                    | DESCRIÇÃO                     | %     | VALOR (R\$)  | MÊS 1 |                | MÊS 2 |                | MÊS 3 |                | MÊS 4 |                | MÊS 5  |                  | Total parcela |  |  |
|-------------------------|-------------------------------|-------|--------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|------------------|---------------|--|--|
|                         |                               |       |              | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %     | R\$            | %      | R\$              |               |  |  |
| 1                       | SERVIÇOS PRELIMINARES         | 0,30  | R\$ 3.466,53 | 68,19 | R\$ 2.363,83   | 7,95  | R\$ 275,59     | 7,95  | R\$ 275,59     | 7,96  | R\$ 275,93     | 100,00 | R\$ 3.466,53     |               |  |  |
| 2                       | MOVIMENTO DE TERRA            | 0,15  | R\$ 1.684,80 | 20,00 | R\$ 336,96     | 20,00 | R\$ 336,96     | 20,00 | R\$ 336,96     | 20,00 | R\$ 336,96     | 100,00 | R\$ 1.684,80     |               |  |  |
| 3                       | PAVIMENTAÇÃO                  | 99,07 | R\$          | 20,00 | R\$ 229.392,34 | 20,00 | R\$ 229.392,34 | 20,00 | R\$ 229.392,34 | 20,00 | R\$ 229.392,32 | 100,00 | R\$ 1.146.961,68 |               |  |  |
| 4                       | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 0,48  | R\$ 5.564,64 | 20,05 | R\$ 232.093,13 | 19,87 | R\$ 230.004,89 | 19,87 | R\$ 230.004,89 | 20,35 | R\$ 230.004,89 | 100,00 | R\$ 5.564,64     |               |  |  |
| <b>R\$ 1.157.677,65</b> |                               |       |              | 20,05 | R\$ 232.093,13 | 39,92 | R\$ 462.098,02 | 59,78 | R\$ 692.102,91 | 79,65 | R\$ 922.107,80 | 100,00 | R\$ 1.157.677,65 |               |  |  |

  
**Ricardo Luiz Alencar Araes**  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 013574

  
**H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME**  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF 765.550.993-53  
 Truar



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |              |        |         |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| HB Serviços de Construção                   | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023 |                         | BDI : 26,00% |        |         |
|   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FORTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
|   | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | SINAPI            | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       | 47,48% | 03/2023 |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  | Composição        | PRÓPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |         |

1998  
 1998  
 1998

**COM-70875401 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m2)**

| Material   | FORTE  | 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\$ 246,81     | R\$ 246,81 |
| 00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 4,00000000  | R\$ 9,92       | R\$ 39,68  |
| 00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | SINAPI | KG   | 0,11000000  | R\$ 13,91      | R\$ 1,53   |
| 00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | SINAPI | M    | 1,00000000  | R\$ 6,96       | R\$ 6,96   |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 294,98 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares                 | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 22,38      | R\$ 22,38 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SINAPI | H    | 2,00000000  | R\$ 17,59      | R\$ 35,18 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:          |        |      |             |                | R\$ 57,56 |

| Serviço   | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 94962 CONCRETO MAGRO 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   | 0,01000000  | R\$ 360,45     | R\$ 3,60 |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | R\$ 3,60 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR:                   | R\$ 356,14   |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 17,73    |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 356,14   |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 448,74   |
| QUANTIDADE:              | R\$ 4,50     |
| VALOR TOTAL:             | R\$ 1.602,63 |
| VALOR TOTAL COM BDI:     | R\$ 2.019,33 |

**1064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)**

| Serviço  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SINAPI | UN   | 0,05000000  | R\$ 10,77      | R\$ 0,53 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 0,53 |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| VALOR:                   | R\$ 0,53     |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,21     |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 0,53     |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,67     |
| QUANTIDADE:              | R\$ 2.160,00 |
| VALOR TOTAL:             | R\$ 1.144,80 |
| VALOR TOTAL COM BDI:     | R\$ 1.447,20 |

*[Handwritten signature]*

**100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF\_11/2019 (M2)**

| Equipamento Custo Horário  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,00100000  | R\$ 75,65      | R\$ 0,07 |

HB SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 013574

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |            |   |                   |                         |              |
|---|------------|---|-------------------|-------------------------|--------------|
| HB Serviços de<br>Construção                | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023 |                         | BDI : 26.00% |
|   | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FONTES            | VERSIÃO                 | HORA         |
|   | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | SINAPI            | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44%       |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  | Composição:       | PRÓPRIA                 | 0,00%        |
|   |            |   | MES               | REF.                    |              |
|   |            |   |                   | 47,48%                  | 03/2023      |
|   |            |   |                   | 0,00%                   |              |

|      |   |        |     |            |                                  |          |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00010000 | R\$ 227,23                       | R\$ 0,02 |
|      |   |        |     |            | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL    |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|--|----------|
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,00100000  | R\$ 17,59                                      | R\$ 0,01 |
|   |                                      |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 0,01 |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| VALOR:                   | R\$ 0,10      |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 0,01      |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 0,10      |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 0,13      |
| QUANTIDADE:              | R\$ 12.960,00 |
| VALOR TOTAL:             | R\$ 1.296,00  |
| VALOR TOTAL COM BDI:     | R\$ 1.684,80  |

**101172 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF\_05/2020 (M2)**

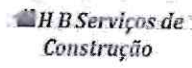
| Equipamento Custo Horário |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                   | TOTAL    |
|---------------------------|---|--------|------|-------------|----------------------------------|----------|
| 5685                      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,08130093  | R\$ 55,80                        | R\$ 4,53 |
| 5684                      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,00234013  | R\$ 148,62                       | R\$ 0,34 |
|                           |   |        |      |             | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 4,87 |

| Material |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO  | TOTAL     |
|----------|---|--------|------|-------------|-----------------|-----------|
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | SINAPI | M3   | 0,08605670  | R\$ 113,65      | R\$ 9,78  |
| 00013186 | PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | SINAPI | M3   | 0,08983111  | R\$ 102,05      | R\$ 9,16  |
|          |   |        |      |             | TOTAL Material: | R\$ 18,94 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO                                 | TOTAL     |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 88260                                   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,25099871  | R\$ 22,54                                      | R\$ 5,65  |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 0,25099871  | R\$ 17,59                                      | R\$ 4,41  |
|   |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,06 |

| Serviço |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88628   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,03321486  | R\$ 512,11     | R\$ 17,00 |
|         |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 17,00 |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| VALOR:                   | R\$ 50,87      |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 4,41       |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 50,87      |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 64,10      |
| QUANTIDADE:              | R\$ 11.016,00  |
| VALOR TOTAL:             | R\$ 560.383,92 |
| VALOR TOTAL COM BDI:     | R\$ 706.125,60 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS                                       |   |  |  |        |              |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
|---|---|--|--|--------|--------------|------|-----|------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|--|
|  | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA : 08/08/2023  |        | BDI : 26,00% |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
|   | DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTES | VERSÃO       | HORA | MES | REF. | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |  |
|   | FONTES  | VERSÃO   | HORA   | MES    | REF.         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
|   | SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO                                    | 84,44%   | 47,48% | 03/2023      |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| Composição  | PRÓPRIA   | 0,00%  | 0,00%  |        |              |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| LOCAL:  | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE |  |  |        |              |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |
| CLIENTE:  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  |  |  |        |              |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |  |



**94277 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016 (M)**

| Material   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)        | SINAPI | M3   | 0,00700000  | R\$ 112,19     | R\$ 0,78  |
| 00041681 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2) | SINAPI | UN   | 1,25600000  | R\$ 14,53      | R\$ 18,24 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 19,02 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,33200000  | R\$ 22,70      | R\$ 7,53  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 0,33200000  | R\$ 17,59      | R\$ 5,83  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 13,36 |

| Serviço  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 86629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,00100000  | R\$ 599,19     | R\$ 0,59 |
| TOTAL Serviço:   |        |      |             |                | R\$ 0,59 |

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| VALOR:                   | R\$ 32,97      |
| VALOR ENCARGOS (84.44%): | R\$ 4,18       |
| VALOR UNITÁRIO:          | R\$ 32,97      |
| VALOR COM BDI:           | R\$ 41,54      |
| QUANTIDADE:              | R\$ 4.332,00   |
| VALOR TOTAL:             | R\$ 142.826,04 |
| VALOR TOTAL COM BDI:     | R\$ 179.951,28 |

**94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

| Material   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,01500000  | R\$ 112,19     | R\$ 1,68  |
| 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | M3   | 0,05600000  | R\$ 419,58     | R\$ 23,49 |
| 00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | SINAPI | M    | 0,20000000  | R\$ 3,47       | R\$ 0,69  |
| 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | SINAPI | M    | 0,08300000  | R\$ 26,38      | R\$ 2,18  |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 28,04 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,49400000  | R\$ 22,70      | R\$ 11,21 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,49400000  | R\$ 17,59      | R\$ 8,68  |

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|  |                   |  |   |  |                          |  |                         |  |
|--|-------------------|--|---|--|--------------------------|--|-------------------------|--|
|  | <b>OBRA:</b>      |  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            |  | <b>DATA :</b> 08/08/2023 |  | <b>BDI :</b> 26.00%     |  |
|  | <b>DESCRIÇÃO:</b> |  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            |  | <b>FONTES</b>            |  | <b>VERSÃO</b>           |  |
|  | <b>LOCAL:</b>     |  | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE |  | SINAPI                   |  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |  |
|  | <b>CLIENTE:</b>   |  | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  |  | PROPRIA                  |  | 0,00% 0,00%             |  |



|   |  |                       |
|---|--|-----------------------|
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  | R\$ 19,89             |
| <b>VALOR:</b>   |  | <b>R\$ 47,93</b>      |
| <b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b>                       |  | <b>R\$ 6,17</b>       |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>                                |  | <b>R\$ 47,93</b>      |
| <b>VALOR COM BDI:</b>                                 |  | <b>R\$ 60,39</b>      |
| <b>QUANTIDADE:</b>                                    |  | <b>R\$ 4.320,00</b>   |
| <b>VALOR TOTAL:</b>                                   |  | <b>R\$ 207.057,60</b> |
| <b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>                           |  | <b>R\$ 260.884,80</b> |

### C3353A-HB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REFULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PONTALETE DE MADEIRA (7,5X7,5)CM PINTADO COM ESMALTE SINTETICO (M2)

| Equipamento Custo Horário               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 5826                                    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI  | 0,90000000  | R\$ 45,93      | R\$ 41,34        |
| 5824                                    | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP  | 0,10000000  | R\$ 196,23     | R\$ 19,62        |
| <b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 60,96</b> |

| Material               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
|------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 00011962               | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" | SINAPI | UN   | 2,00000000  | R\$ 0,28       | R\$ 0,56          |
| 00004332               | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"   | SINAPI | UN   | 3,00000000  | R\$ 1,35       | R\$ 4,05          |
| 00034723               | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA               | SINAPI | M2   | 1,00000000  | R\$ 570,14     | R\$ 570,14        |
| 00004491               | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA       | SINAPI | M    | 3,00000000  | R\$ 9,92       | R\$ 29,76         |
| 00020205               | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | SINAPI | M    | 0,60000000  | R\$ 3,26       | R\$ 1,96          |
| <b>TOTAL Material:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 606,47</b> |

| Mão de Obra com Encargos Complementares               |  | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,10000000  | R\$ 21,67      | R\$ 2,17         |
| 88316   | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 17,59      | R\$ 17,59        |
| <b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> |  |        |      |             |                | <b>R\$ 19,76</b> |

| Serviço               |   | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|------------------|
| 94964                 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,01800000  | R\$ 434,45     | R\$ 7,82         |
| 102219                | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                   | SINAPI | M2   | 0,90000000  | R\$ 14,15      | R\$ 12,74        |
| <b>TOTAL Serviço:</b> |   |        |      |             |                | <b>R\$ 20,56</b> |

|                                 |  |                     |
|---------------------------------|--|---------------------|
| <b>VALOR:</b>                   |  | <b>R\$ 707,75</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS (84.44%):</b> |  | <b>R\$ 15,16</b>    |
| <b>VALOR UNITÁRIO:</b>          |  | <b>R\$ 707,75</b>   |
| <b>VALOR COM BDI:</b>           |  | <b>R\$ 891,77</b>   |
| <b>QUANTIDADE:</b>              |  | <b>R\$ 6,24</b>     |
| <b>VALOR TOTAL:</b>             |  | <b>R\$ 4.416,36</b> |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS |   |  |   |              |         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|---|---|--|---|--------------|---------|------|-----|------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|--|
| HB Serviços de<br>Construção                | OBRA:   | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | DATA : 08/08/2023   | BDI : 26,00% |         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|   | DESCRIÇÃO:  | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | FONTE        | VERSÃO  | HORA | MES | REF. | SINAPI | 2023/02 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 03/2023 | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |  |  |
|   | FONTE   | VERSÃO   | HORA  | MES          | REF.    |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
|   | SINAPI  | 2023/02 COM DESONERAÇÃO                                    | 84,44%  | 47,48%       | 03/2023 |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| Composição                                  | PRÓPRIA   | 0,00%  | 0,00%   |              |         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| LOCAL:                                      | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE |  |   |              |         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |
| CLIENTE:                                    | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  |  |   |              |         |      |     |      |        |                         |        |        |         |            |         |       |       |  |  |



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 5.564,64

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 768.103.693-53

Ricardo Luiz de Assis Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

| COMPOSIÇÃO DO BDI         |            |   |                   |                         |         |
|---------------------------|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|
| HB Serviços de Construção | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023 | BDI : 26,00%            |         |
|                           | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FONTE             | VERSÃO                  |         |
|                           | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | SINAPI            | 2023/02 COM DESONERAÇÃO |         |
|                           | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  | Composição        | PROPRIA                 |         |
|                           |            |   | HORA              | MES                     | REF.    |
|                           |            |   | 84,44%            | 47,48%                  | 03/2023 |
|                           |            |   | 0,00%             | 0,00%                   |         |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %            |
|-------|------------------|--------------|
|       | <b>Benefício</b> |              |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32%        |
| L     | Lucro            | 6,64%        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,96%</b> |

| Despesas Indiretas |                       |              |
|--------------------|-----------------------|--------------|
| AC                 | Administração central | 3,80%        |
| DF                 | Despesas financeiras  | 1,02%        |
| R                  | Riscos                | 0,97%        |
|                    | <b>TOTAL</b>          | <b>5,79%</b> |

| I | Impostos  | %             |
|---|---|---------------|
|   | PIS   | 0,65%         |
|   | COFINS  | 3,00%         |
|   | ISS = (Base de Cálculo 40,00% * 5,00% (Alíquota) = 2,00%) | 2,00%         |
|   | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)         | 4,50%         |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>10,15%</b> |

BDI = 26,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

H B SERV. DE CONST. EIRELI/ME

Hildemilson Alves Boeira  
CPF: 02.853.851-53

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

| TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS |            |   |                                       |                                       |
|----------------------------|------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| HB Serviços de Construção  | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | DATA : 08/08/2023                     | BDI : 26,00%                          |
|                            | DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO                            | FONTE: SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 03/2023 |
|                            | LOCAL:     | DISTRITO DE SÃO MIGUEL (ACESSO AO SANTUÁRIO MÃE RAINHA), NO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE | Composição: PROPRIA                   | 0,00% 0,00%                           |
|                            | CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  |                                       |                                       |



| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORISTA %     | MENSALISTA %  |
|----------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |               |               |
| A1       | INSS                                | 0,00%         | 0,00%         |
| A2       | SESI                                | 1,50%         | 1,50%         |
| A3       | SENAI                               | 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>16,80%</b> | <b>16,80%</b> |

|          |                              |               |               |
|----------|------------------------------|---------------|---------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |               |               |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85%        | 0,00%         |
| B2       | Feridos                      | 3,71%         | 0,00%         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87%         | 0,66%         |
| B4       | 13º Salário                  | 11,03%        | 8,33%         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07%         | 0,05%         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,74%         | 0,56%         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,59%         | 0,00%         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11%         | 0,08%         |
| B9       | Férias Gozadas               | 12,35%        | 9,33%         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,04%         | 0,03%         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>48,36%</b> | <b>19,04%</b> |

|          |                                   |               |              |
|----------|-----------------------------------|---------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |               |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,52%         | 4,17%        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13%         | 0,10%        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 1,72%         | 1,30%        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87%         | 2,17%        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46%         | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>10,70%</b> | <b>8,09%</b> |

|          |  |              |              |
|----------|--|--------------|--------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |              |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 8,12%        | 3,20%        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46%        | 0,35%        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>8,58%</b> | <b>3,55%</b> |

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.552.893-59

Ricardo Luiz de Azevedo Araes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013674