



Costruções e Serviço Ltda

**PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

**CNPJ: 21.784.773/0001-86**

**Av. Comandante Vital Rolim, 1475 Sala 101, Centro**

**Cajazeiras - PB , CEP:58900-000**

**Fone: (83) 9166 - 1140.9904 - 5974.9611 - 2542**

**e-mail: projemaq86@hotmail.com**



**PROJEMAQ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 21.784.773/0001 – 86**

**AV. COMANDANTE VITAL ROLIM CENTRO, Nº**

**101, CAJAZEIRAS – PB**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS**

**INDIOS - PB.**

**TOMADA DE PREÇO Nº 00002/2022**

**PROPOSTA DE PREÇO**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |   |                         |                         |              |             |              |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>DATA:</b> 13/04/2022 | <b>BDI:</b> 24,46%      |              |             |              |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>FONTE:</b>           | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> | <b>REF.:</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                               | ORSE                    | 2022/01                 | 111,51%      | 69,89%      | 03/2022      |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                                       | SBC                     | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%      | -           | 02/2022      |
|                   |   | EINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%      | 05/2021      |
|                   |   | SINAPI                  | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%      | 03/2022      |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%        | 0,00%       |              |

| ITEM  | CÓDIGO                       | DESCRIÇÃO   | FONTE   | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
|-------|------------------------------|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1     | <b>ARQUIBANCADA</b>          |   |         |      |            |                    | <b>141.114,75</b> |
| 1.1   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |   |         |      |            |                    | <b>2.708,27</b>   |
| 1.1.1 | COMP-86229832                | PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |         | M2   | 6,00       | 235,75             | 1.414,50          |
| 1.1.2 | 74077                        | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO   | PRÓPRIA | M2   | 214,20     | 6,04               | 1.293,77          |
| 1.2   | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>    |   |         |      |            |                    | <b>14.683,26</b>  |
| 1.2.1 | C0331                        | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)  | SEINFRA | M3   | 292,45     | 37,20              | 10.879,14         |
| 1.2.2 | 93358                        | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021   | SINAPI  | M3   | 74,84      | 50,83              | 3.804,12          |
| 1.3   | <b>FUNDAÇÃO</b>              |   |         |      |            |                    | <b>46.221,13</b>  |
| 1.3.1 | PMS010                       | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4   |         | M3   | 46,96      | 488,37             | 22.943,62         |
| 1.3.2 | 94971                        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021   | SINAPI  | M3   | 16,56      | 441,36             | 7.308,92          |
| 1.3.3 | 92791                        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | SINAPI  | KG   | 200,60     | 13,44              | 2.696,06          |
| 1.3.4 | 92794                        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015   | SINAPI  | KG   | 1.021,75   | 12,99              | 13.272,53         |
| 1.4   | <b>ESTRUTURA</b>             |   |         |      |            |                    | <b>56.543,26</b>  |
| 1.4.1 | PMBSF 003                    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM(M2)                       |         | M2   | 382,94     | 92,46              | 35.406,63         |
| 1.4.2 | 94971                        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021   | SINAPI  | M3   | 7,22       | 441,36             | 3.186,62          |
| 1.4.3 | 96617                        | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017  | SINAPI  | M2   | 96,10      | 17,13              | 1.646,19          |
| 1.4.4 | 92791                        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015  | SINAPI  | KG   | 445,42     | 13,44              | 5.986,44          |
| 1.4.5 | 94969                        | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021   | SINAPI  | M3   | 20,40      | 391,09             | 7.976,24          |
|       | 17555                        | TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92   | SEINFRA | M2   | 223,20     | 10,48              | 2.339,14          |
| 1.5   | <b>REVESTIMENTOS</b>         |   |         |      |            |                    | <b>7.805,31</b>   |
| 1.5.1 | 87879                        | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 223,20     | 3,63               | 810,22            |
| 1.5.2 | 87529                        | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | SINAPI  | M2   | 223,20     | 31,34              | 6.995,09          |
| 1.6   | <b>PINTURA</b>               |   |         |      |            |                    | <b>3.283,27</b>   |
| 1.6.1 | 88489                        | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  | SINAPI  | M2   | 223,20     | 14,71              | 3.283,27          |
| 1.7   | <b>DIVERSOS</b>              |   |         |      |            |                    | <b>9.870,25</b>   |
| 1.7.1 | 040726                       | CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2"  | SBC     | M    | 68,72      | 143,63             | 9.870,25          |
| 2     | <b>ALAMBRADO</b>             |   |         |      |            |                    | <b>11.295,68</b>  |
| 2.1   | <b>DIVERSOS</b>              |   |         |      |            |                    | <b>11.295,68</b>  |
| 2.1.1 | S01900                       | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte  | ORSE    | m²   | 280,00     | 24,89              | 6.969,20          |
| 2.1.2 | S08941                       | Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento  | ORSE    | un   | 3,00       | 1.060,80           | 3.182,40          |
| 2.1.3 | I10395                       | Cabo de aço 8,0 mm media resistencia  | ORSE    | m    | 72,00      | 15,89              | 1.144,08          |



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>DATA :</b> 13/04/2022 | <b>BDI :</b> 24,46%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MEs</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                | ORSE                     | 2022/01                 | 111,51%     | 69,89%     | 03/2022     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | SBC                      | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%     | -          | 02/2022     |
|                   |   | EINFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                   | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 03/2022     |
|                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| ITEM   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--|--------|-----------|-------|------|------------|--------------------|-----------------|
|  |        |           |       |      |            | VALOR BDI TOTAL:   | 29.948,39       |
|  |        |           |       |      |            | VALOR ORÇAMENTO:   | 122.462,04      |
|  |        |           |       |      |            | VALOR TOTAL:       | 152.410,43      |
| Cento e Cinquenta e Dois Mil Quatrocentos e Dez reais e Quarenta e Três centavos |        |           |       |      |            |                    |                 |

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>DATA:</b> 13/04/2022 | <b>BDI:</b> 24,46%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               | ORSE                    | 2022/01                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | SBC                     | 2022/02 - João Pessoa   |
|                   |   | EINFRA                  | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI                  | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   |                         | HORA                    |
|                   |   |                         | MES                     |
|                   |   |                         | REF.                    |
|                   |   |                         | 111,51%                 |
|                   |   |                         | 69,89%                  |
|                   |   |                         | 115,81%                 |
|                   |   |                         | -                       |
|                   |   |                         | 83,85%                  |
|                   |   |                         | 47,76%                  |
|                   |   |                         | 83,55%                  |
|                   |   |                         | 47,46%                  |
|                   |   |                         | 0,00%                   |
|                   |   |                         | 0,00%                   |

### 1.1.1. COMP-86229832 - PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>VALOR:</b> | 189,42 |
|---------------|--------|

### 1.1.2. 74077 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

|               |      |
|---------------|------|
| <b>VALOR:</b> | 4,85 |
|---------------|------|

### 1.2.1. C0331 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

| MAO DE OBRA               |          | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543                     | SERVENTE | SEINFRA | H    | 1,64900000  | 15,5500        | 25,6420 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |         |      |             |                | 25,6420 |

| SERVICO                |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C3129                  | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3   | 1,10000000  | 3,8600         | 4,2460 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                           |         |      |             |                | 4,2460 |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>VALOR:</b> | 29,89 |
|---------------|-------|

### 1.2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

| SERVICO                |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 2,51323076  | 16,25          | 40,83 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |      |             |                | 40,83 |

|               |       |
|---------------|-------|
| <b>VALOR:</b> | 40,84 |
|---------------|-------|

### 1.3.1. PMS010 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:3:4 (M3)

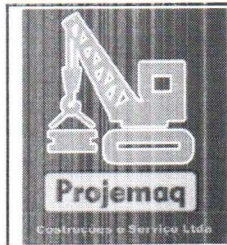
|               |        |
|---------------|--------|
| <b>VALOR:</b> | 392,39 |
|---------------|--------|

### 1.3.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MATERIAL               |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|------------------------|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370               | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3   | 0,72008475   | 77,60          | 55,87  |
| 00001379               | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | SINAPI | KG   | 361,20565609 | 0,54           | 195,05 |
| 00004721               | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | SINAPI | M3   | 0,59111287   | 79,94          | 47,25  |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |      |              |                | 298,17 |

| SERVICO                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89226                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI  | 0,60051604  | 1,56           | 0,93  |
| 89225                  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP  | 0,63684196  | 4,91           | 3,12  |
| 88377                  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,23735800  | 16,63          | 20,57 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,95902644  | 16,25          | 31,83 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |      |             |                | 56,45 |

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|            |   |
|------------|---|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |
| LOCAL:     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       |

| DATA : 13/04/2022 |                         | BDI : 24,46% |        |         |
|-------------------|-------------------------|--------------|--------|---------|
| FONTE             | VERSÃO                  | HORA         | MES    | REF.    |
| ORSE              | 2022/01                 | 111,51%      | 69,89% | 03/2022 |
| SBC               | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%      | -      | 02/2022 |
| ENFRA             | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI            | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46% | 03/2022 |
|                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%        | 0,00%  |         |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 354,62 |
|--------|--------|

### 1.3.3. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 00043059        | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG   | 0,93551452  | 9,95           | 9,30  |
| TOTAL MATERIAL: |   |      |             |                | 9,30  |

| SERVICO        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88238          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,00944257  | 15,54          | 0,14  |
| 88245          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H    | 0,06723464  | 20,32          | 1,36  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |      |             |                | 1,50  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,80 |
|--------|-------|

### 1.3.4. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL        | FONTE                         | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000034        | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG   | 0,97102438  | 10,51          | 10,20 |
| TOTAL MATERIAL: |                               |      |             |                | 10,20 |

| SERVICO        | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|-------|
| 88238          | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H    | 0,00157463  | 15,54          | 0,02  |
| 88245          | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H    | 0,01093495  | 20,32          | 0,22  |
| TOTAL SERVIÇO: |   |      |             |                | 0,24  |

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 10,44 |
|--------|-------|

### 1.4.1. PMBSF 003 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM/(M2) (M2)

|        |       |
|--------|-------|
| VALOR: | 74,29 |
|--------|-------|

### 1.4.2. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MATERIAL        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|-----------------|--|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370        | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3   | 0,72008475   | 77,60          | 55,87  |
| 00001379        | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | KG   | 361,20565609 | 0,54           | 195,05 |
| 00004721        | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | M3   | 0,59111287   | 79,94          | 47,25  |
| TOTAL MATERIAL: |  |      |              |                | 298,17 |

| SERVICO        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-------|
| 89226          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI  | 0,60051604  | 1,56           | 0,93  |
| 89225          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP  | 0,63684196  | 4,91           | 3,12  |
| 88377          | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H    | 1,23735800  | 16,63          | 20,57 |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H    | 1,95902644  | 16,25          | 31,83 |
| TOTAL SERVIÇO: |  |      |             |                | 56,45 |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 354,62 |
|--------|--------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                   |                         |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | DATA : 13/04/2022 | BDI : 24,46%            |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               | ORSE              | 2022/01                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | SBC               | 2022/02 - João Pessoa   |
|                   |   | SINAPI            | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   | SINAPI            | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   |                   | HORA                    |
|                   |   |                   | MES                     |
|                   |   |                   | REF.                    |
|                   |   |                   | 111,51%                 |
|                   |   |                   | 69,89%                  |
|                   |   |                   | 03/2022                 |
|                   |   |                   | 115,81%                 |
|                   |   |                   | -                       |
|                   |   |                   | 02/2022                 |
|                   |   |                   | 83,85%                  |
|                   |   |                   | 47,76%                  |
|                   |   |                   | 05/2021                 |
|                   |   |                   | 83,55%                  |
|                   |   |                   | 47,46%                  |
|                   |   |                   | 03/2022                 |
|                   |   |                   | 0,00%                   |
|                   |   |                   | 0,00%                   |

### 1.4.3. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_08/2017 (M2)

| SERVICO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3   | 0,03252008  | 287,10         | 9,33         |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,17871655  | 20,38          | 3,64         |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 0,04873215  | 16,25          | 0,79         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>  |        |      |             |                | <b>13,76</b> |
| <b>VALOR:</b>   |        |      |             |                | <b>13,76</b> |

### 1.4.4. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG   | 0,93551452  | 9,95           | 9,30         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |             |                | <b>9,30</b>  |
| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
| 88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SINAPI | H    | 0,00944257  | 15,54          | 0,14         |
| 88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SINAPI | H    | 0,06723464  | 20,32          | 1,36         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |             |                | <b>1,50</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |             |                | <b>10,80</b> |

### 1.4.5. 94969 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

| MATERIAL   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | SINAPI | M3   | 0,80415158   | 77,60          | 62,40         |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | SINAPI | KG   | 272,89325981 | 0,54           | 147,36        |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE   | SINAPI | M3   | 0,57881787   | 79,94          | 46,27         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>   |        |      |              |                | <b>256,03</b> |
| SERVICO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI  | 0,61964280   | 1,56           | 0,96          |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP  | 0,65708225   | 4,91           | 3,22          |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,27672505   | 16,63          | 21,23         |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 2,01804607   | 16,25          | 32,79         |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>   |        |      |              |                | <b>58,20</b>  |
| <b>VALOR:</b>  |        |      |              |                | <b>314,23</b> |

### 1.4.6. 17555 - TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92 (M2)

|               |             |
|---------------|-------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>8,42</b> |
|---------------|-------------|

### 1.5.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       |

| <b>DATA :</b> 13/04/2022 |                         | <b>BDI :</b> 24,46% |        |         |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------|---------|
| FONTE                    | VERSÃO                  | HORA                | MES    | REF.    |
| ORSE                     | 2022/01                 | 111,51%             | 69,89% | 03/2022 |
| SBC                      | 2022/02 - João Passoa   | 115,81%             | -      | 02/2022 |
| SINFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%              | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI                   | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%              | 47,46% | 03/2022 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS     |                         | 0,00%               | 0,00%  |         |

|       |  |        |
|-------|--|--------|
| 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI |

|                        |            |        |             |
|------------------------|------------|--------|-------------|
| M3                     | 0,00392437 | 379,73 | 1,49        |
| H                      | 0,06540625 | 20,38  | 1,33        |
| H                      | 0,00654062 | 16,25  | 0,10        |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |            |        | <b>2,92</b> |
| <b>VALOR:</b>          |            |        | <b>2,92</b> |

### 1.5.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

| SERVICO                | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |       |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 87292                  | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3          | 0,03382301     | 416,41       | 14,08 |
| 88309                  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,42278762     | 20,38        | 8,61  |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,15382273     | 16,25        | 2,49  |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |  |        |             |                | <b>25,18</b> |       |
| <b>VALOR:</b>          |  |        |             |                | <b>25,18</b> |       |

### 1.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

| MATERIAL               | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00007356               | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L           | 0,37839918     | 15,72       | 5,94 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |        |             |                | <b>5,94</b> |      |

| SERVICO                | FONTE                                | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |      |
|------------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 88310                  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 0,21477577     | 21,46       | 4,60 |
| 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 0,07924881     | 16,25       | 1,28 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b> |                                      |        |             |                | <b>5,88</b> |      |

**VALOR: 11,82**

### 1.7.1. 040726 - CORRIMAO/GUARDA CORPO PASSARELA-TUBOS SOLDADOS 1" E 1.1/2" (M)

| MAO DE OBRA               | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |      |
|---------------------------|----------|------|-------------|----------------|--------------|------|
| 1099550                   | PINTOR   | SBC  | H           | 0,4617         | 15,82        | 7,30 |
| 1099046                   | SOLDADOR | SBC  | H           | 0,2551         | 15,82        | 4,04 |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |          |      |             |                | <b>11,34</b> |      |

| MATERIAL               | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|------------------------|--|------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 1000344                | ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")                    | SBC  | KG          | 0,2400         | 12,68         | 3,04  |
| 1000100                | AREIA GROSSA LAVADA  | SBC  | M3          | 0,0020         | 87,30         | 0,17  |
| 1000050                | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                   | SBC  | KG          | 0,6500         | 0,51          | 0,33  |
| 1000434                | SOLDA-ELETRODO OK 4600 AVVS 6013 6,0mm 1/4"(lata 20kg)           | SBC  | KG          | 0,0600         | 66,15         | 3,97  |
| 1002607                | SOLVENTE/REDUTOR THINNER EXTRA 1101 900 ML                       | SBC  | UN          | 0,0080         | 16,01         | 0,13  |
| 1003333                | TINTA ESMALTE INDUSTRIAL INQUINE (3,6 L)                         | SBC  | GL          | 0,0160         | 92,05         | 1,47  |
| 1006811                | TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1" (2,02kg/m)    | SBC  | M           | 1,1000         | 31,88         | 35,07 |
| 1030755                | TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1.1/2"(3,34kg/m) | SBC  | M           | 1,1000         | 54,44         | 59,88 |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |  |      |             |                | <b>104,06</b> |       |

*ef*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

|                   |   |                         |                         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>DATA:</b> 13/04/2022 | <b>BDI:</b> 24,46%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>FONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               | ORSE                    | 2022/01                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | SBC                     | 2022/02 - João Pessoa   |
|                   |   | INFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | SINAPI                  | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   |                         | <b>HORA</b>             |
|                   |   |                         | <b>MES</b>              |
|                   |   |                         | <b>REF.</b>             |
|                   |   |                         | 111,51%                 |
|                   |   |                         | 69,89%                  |
|                   |   |                         | 03/2022                 |
|                   |   |                         | 115,81%                 |
|                   |   |                         | -                       |
|                   |   |                         | 02/2022                 |
|                   |   |                         | 83,85%                  |
|                   |   |                         | 47,76%                  |
|                   |   |                         | 05/2021                 |
|                   |   |                         | 83,55%                  |
|                   |   |                         | 47,46%                  |
|                   |   |                         | 03/2022                 |
|                   |   |                         | 0,00%                   |
|                   |   |                         | 0,00%                   |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>115,40</b> |
|---------------|---------------|

### 2.1.1. S01900 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte (m²)

| SERVICO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|--------------|
| I01927                | Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte | m²   | 1,00000000  | 20,00          | 20,00        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |             |                | <b>20,00</b> |
| <b>VALOR:</b>         |   |      |             |                | <b>20,00</b> |

### 2.1.2. S08941 - Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento (un)

| EQUIPAMENTO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| I02455                    | Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp | h    | 1,00000000  | 100,69         | 100,69        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b> |   |      |             |                | <b>100,69</b> |

| MAO DE OBRA               | FONTE             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|---------------------------|-------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| I06111S                   | Servente de obras | h    | 5,33500000  | 11,65          | 62,15        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b> |                   |      |             |                | <b>62,15</b> |

| MATERIAL               | FONTE                             | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|------------------------|-----------------------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| I09227                 | Poste concreto duplo T (DT) 6/150 | un   | 1,00000000  | 618,48         | 618,48        |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b> |                                   |      |             |                | <b>618,48</b> |

| SERVICO               | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|-----------------------|---|------|-------------|----------------|---------------|
| S00095                | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado  | m3   | 0,10000000  | 477,59         | 47,76         |
| S10549                | Encargos Complementares - Servente  | h    | 5,50000000  | 3,51           | 19,31         |
| S00128                | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | m3   | 0,10000000  | 39,31          | 3,93          |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b> |   |      |             |                | <b>71,00</b>  |
| <b>VALOR:</b>         |   |      |             |                | <b>852,32</b> |

### 2.1.3. I10395 - Cabo de aço 8,0 mm media resistencia (m)

|               |              |
|---------------|--------------|
| <b>VALOR:</b> | <b>12,77</b> |
|---------------|--------------|

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

|            |   |                   |                         |         |        |         |
|------------|---|-------------------|-------------------------|---------|--------|---------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | DATA : 13/04/2022 | BDI : 24,46%            |         |        |         |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | FORTE             | VERSÃO                  | HORA    | MES    | REF.    |
| LOCAL:     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                               | ORSE              | 2022/01                 | 111,51% | 69,89% | 03/2022 |
| CLIENTE:   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                                       | SBC               | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81% | -      | 02/2022 |
|            |   | EINFRA            | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%  | 47,76% | 05/2021 |
|            |   | SINAPI            | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%  | 47,46% | 03/2022 |
|            |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%   | 0,00%  |         |

COMP-86229832 - PLACA DE OBRA EM BANER DE LONA PLOTADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA - PARA OBRAS RÁPIDAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

VALOR: 189,42

74077 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

VALOR: 4,85

PMS010 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1;4 (M3)

VALOR: 392,39

PMBSF 003 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM(M2) (M2)

VALOR: 74,29

GETULIO DE MOURA SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 060053749-8



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|                   |   |  |  |  |
|-------------------|---|--|--|--|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |  |  |  |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB |  |  |  |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS-PB                                 |  |  |  |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       |  |  |  |

|                      |                         |              |             |
|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| <b>DATA:</b>         | 13/04/2022              | <b>BDI:</b>  | 24,46%      |
| <b>FONTE:</b>        | <b>VERSÃO:</b>          | <b>HORA:</b> | <b>MES:</b> |
| ORSE                 | 2022/01                 | 111,51%      | 69,89%      |
| SBC                  | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%      | -           |
| SEINFRA              | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%       | 47,76%      |
| SINAPI               | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%       | 47,46%      |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |                         |              |             |

| ITEM | DESCRIÇÃO    | VALOR (R\$) | MÊS 1                  | MÊS 2                  | MÊS 3                   | MÊS 4                   | Total parcela          |
|------|--------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | ARQUIBANCADA | 141.114,75  | 36,10 %<br>49.746,32   | 32,90 %<br>46.040,63   | 23,00 %<br>32.174,28    | 8,00 %<br>13.153,52     | 100,00 %<br>141.114,75 |
| 2    | ALAMBRADO    | 11.295,68   |                        |                        |                         | 100,00 %<br>11.295,68   | 100,00 %<br>11.295,68  |
|      |              | 152.410,43  | 49.746,32<br>49.746,32 | 46.040,63<br>95.786,95 | 32.174,28<br>127.961,23 | 24.449,20<br>152.410,43 | 152.410,43             |

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8



## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>DATA :</b> 13/04/2022 | <b>BDI : 24,46%</b>     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>ORÇANTE</b>           | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               | ORSE                     | 2022/01                 | 111,51%     | 69,89%     | 03/2022     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | GBC                      | 2022/02 - João Pessoa   | 116,81%     | -          | 02/2022     |
|                   |   | INFRA                    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                   |   | INAPI                    | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 03/2022     |
|                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| COD   | DESCRIÇÃO        | %           |
|-------|------------------|-------------|
|       | <b>Benefício</b> |             |
| S + G | Garantia/seguros | 0,75        |
| L     | Lucro            | 6,16        |
|       | <b>TOTAL</b>     | <b>6,91</b> |

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
|    | <b>Despesas Indiretas</b> |             |
| AC | Administração central     | 3,00        |
| DF | Despesas financeiras      | 0,59        |
| R  | Riscos                    | 0,97        |
|    | <b>TOTAL</b>              | <b>4,56</b> |

|          |   |              |
|----------|---|--------------|
| <b>I</b> | <b>Impostos</b>   |              |
|          | COFINS  | 3,00         |
|          | ISS   | 2,00         |
|          | PIS   | 0,65         |
|          | Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 1161/2015 (4,50%) | 4,50         |
|          | <b>TOTAL</b>  | <b>10,15</b> |

**BDI = 24,46%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

  
**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                   |                         |             |            |             |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | DATA : 13/04/2022 | BDI : 24,46%            |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>FONTE</b>      | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                               | ORSE              | 2022/01                 | 111,51%     | 69,89%     | 03/2022     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                                       | SBC               | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%     | -          | 02/2022     |
|                   |   | FINFPA            | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                   |   | FINAPI            | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 03/2022     |
|                   |   |                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <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   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,81        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,56         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,95         | 6,90         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,64</b> | <b>16,61</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,41         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,36         | 3,36         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,80         | 2,93         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,46         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,16</b> | <b>10,91</b> |

|          |   |             |             |
|----------|---|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>  |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 7,50        | 2,79        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>  | <b>7,95</b> | <b>3,14</b> |

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

  
**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 060053749-8

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>DATA :</b> 13/04/2022 | <b>BDI :</b> 24,46%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                               | DRSE                     | 2022/01                 | 111,51%     | 69,89%     | 03/2022     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                                       | SBC                      | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%     | -          | 02/2022     |
|                   |   | INFRA                    | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                   |   | INAPI                    | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 03/2022     |
|                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| 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>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 18,01        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 4,30         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,78        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,98         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 13,64        | 10,55        |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>50,51</b> | <b>20,28</b> |

|          |                                   |             |             |
|----------|-----------------------------------|-------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |             |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 4,45        | 3,45        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,10        | 0,08        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 0,50        | 0,39        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,10        | 3,17        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,37        | 0,29        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>9,52</b> | <b>7,38</b> |

|          |   |              |             |
|----------|---|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>  |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 18,59        | 7,46        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,39         | 0,31        |
|          | <b>TOTAL</b>  | <b>18,98</b> | <b>7,77</b> |

**Horista = 115,81%**  
**Mensalista = 72,23%**

**A + B + C + D**

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                          |                         |             |            |             |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>DATA :</b> 13/04/2022 | <b>BDI :</b> 24,46%     |             |            |             |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB | <b>ORÇÃO:</b>            | <b>VERSÃO</b>           | <b>HORA</b> | <b>MES</b> | <b>REF.</b> |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                               | ORSE                     | 2022/01                 | 111,51%     | 69,89%     | 03/2022     |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS ÍNDIOS - PB                                       | SBC                      | 2022/02 - João Pessoa   | 115,81%     | -          | 02/2022     |
|                   |   | EINFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   | 83,85%      | 47,76%     | 05/2021     |
|                   |   | SINAPI                   | 2022/02 COM DESONERAÇÃO | 83,55%      | 47,46%     | 03/2022     |
|                   |   |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    | 0,00%       | 0,00%      |             |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 20,00        | 20,00        |
| 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>36,80</b> | <b>36,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,86        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,93         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,85         | 0,66         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,82        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,45         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,01         | 6,94         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,02         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,84</b> | <b>16,65</b> |

|          |                                   |              |             |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |             |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 4,76         | 3,67        |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,11         | 0,09        |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,35         | 3,35        |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,33         | 2,56        |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,40         | 0,31        |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>12,95</b> | <b>9,98</b> |

|          |  |              |             |
|----------|--|--------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>   |              |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 16,50        | 6,13        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42         | 0,33        |
|          | <b>TOTAL</b>   | <b>16,92</b> | <b>6,46</b> |

**Horista = 111,51%**  
**Mensalista = 69,89%**

**A + B + C + D**

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

|                   |   |                         |                         |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>      | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>DATA:</b> 13/04/2022 | <b>BDI:</b> 24,46%      |
| <b>DESCRIÇÃO:</b> | CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADAS NO ESTÁDIO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB | <b>MONTE</b>            | <b>VERSÃO</b>           |
| <b>LOCAL:</b>     | AV. HOSTERNO LEITE ROLIM/CENTRO/CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                               | ORSE                    | 2022/01                 |
| <b>CLIENTE:</b>   | PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DOS INDIOS - PB                                       | SBC                     | 2022/02 - João Pessoa   |
|                   |   | INFRA                   | 027.1 COM DESONERAÇÃO   |
|                   |   | INAPI                   | 2022/02 COM DESONERAÇÃO |
|                   |   |                         | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|                   |   | <b>HORA</b>             | <b>MES</b>              |
|                   |   | 111,51%                 | 69,89%                  |
|                   |   | 83,85%                  | -                       |
|                   |   | 83,55%                  | 47,76%                  |
|                   |   | 83,55%                  | 47,46%                  |
|                   |   | 0,00%                   | 0,00%                   |
|                   |   | <b>REF.</b>             |                         |
|                   |   | 03/2022                 |                         |
|                   |   | 02/2022                 |                         |
|                   |   | 05/2021                 |                         |
|                   |   | 03/2022                 |                         |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MÊS %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <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   | 17,84        | 0,00         |
| B2       | Feridos                      | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,87         | 0,67         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,80        | 8,33         |
| B5       | Licença Paternidade          | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,08         |
| B9       | Férias Gozadas               | 8,71         | 6,73         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,41</b> | <b>16,46</b> |

|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,40         | 4,17         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,85         | 3,75         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90         | 3,01         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,45         | 0,35         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,73</b> | <b>11,38</b> |

|          |   |             |             |
|----------|---|-------------|-------------|
| <b>D</b> | <b>GRUPO D</b>  |             |             |
| D1       | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B   | 7,46        | 2,77        |
| D2       | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45        | 0,35        |
|          | <b>TOTAL</b>  | <b>7,91</b> | <b>3,12</b> |

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

**GETULIO DE MOURA SANTOS**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 060053749-8**