



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1860  
88

|            |  |                      |                         |                |
|------------|--|----------------------|-------------------------|----------------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         | BDI : 20,55%   |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSAO                  | HORA MES       |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36% 69,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% 71,31% |
|            |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% 71,84% |
|            |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00% 0,00%    |

|          |   |        |   |                                |          |          |
|----------|---|--------|---|--------------------------------|----------|----------|
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H | 1,00000000                     | R\$ 1,31 | R\$ 1,31 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000                     | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000                     | R\$ 0,78 | R\$ 0,78 |
| 00037373 | SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H | 1,00000000                     | R\$ 0,08 | R\$ 0,08 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H | 1,00000000                     | R\$ 1,09 | R\$ 1,09 |
|          |   |        |   | TOTAL Encargos Complementares: |          | R\$ 8,31 |

| Mão de Obra                                |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO     | TOTAL     |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------|-----------|
| 00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) |  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 16,28          | R\$ 16,28 |
|  |  |        |      |             | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,28 |

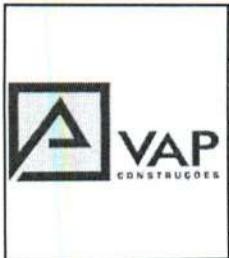
| Serviço   |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA |  | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,18       | R\$ 0,18 |
|   |  |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 0,18 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 15,95 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 8,82  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 24,77 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 5,09  |
| VALOR COM BDI:            | 29,86 |

|  |   |        |   |            |                |      |             |                |          |
|--|---|--------|---|------------|----------------|------|-------------|----------------|----------|
| 88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI) |   |        |   |            | FONTE          | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31       |      |             |                | R\$ 0,31 |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07       |      |             |                | R\$ 0,07 |
|  |   |        |   |            | TOTAL Serviço: |      |             |                | R\$ 0,38 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,38 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,38 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,08 |
| VALOR COM BDI:      | 0,46 |

|  |   |        |   |            |          |      |             |                |          |
|--|---|--------|---|------------|----------|------|-------------|----------------|----------|
| 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP) |   |        |   |            | FONTE    | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,31 |      |             |                | R\$ 0,31 |
| 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,07 |      |             |                | R\$ 0,07 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1861  
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

|            |  |                                |                         |         |        |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% |                         |         |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                          | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                           | 2025/06                 | 111,36% | 69,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA                        | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31% |
|            |  | SINAPI                         | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
|            |  | Composições Próprias           | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

|                |   |        |   |            |          |          |
|----------------|---|--------|---|------------|----------|----------|
| 88828          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 0,34 | R\$ 0,34 |
| 88829          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 1,15 | R\$ 1,15 |
| TOTAL Serviço: |   |        |   |            |          | R\$ 1,87 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,87 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,87 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,38 |
| VALOR COM BDI:      | 2,25 |

**88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 4.990,00   | R\$ 0,31 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,31 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,31 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,31 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI:      | 0,37 |

**88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)**

| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 4.990,00   | R\$ 0,07 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,07 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,07 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,01 |
| VALOR COM BDI:      | 0,08 |

**88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | R\$ 4.990,00   | R\$ 0,34 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 0,34 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,34 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |

1862

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA DE HORIZONTE

**DATA :** 24/11/2025 **BDI :** 20,55%

| FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
|----------------------|-------------------------|---------|--------|
| ORSE                 | 2025/06                 | 111,36% | 69,82% |
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
| Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | 0,34 |
| <b>VALOR BDI (20,55%):</b> | 0,07 |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      | 0,41 |

**88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

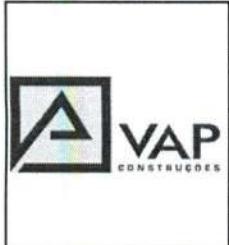
| Especiais        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |
|------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------------|
| 00002705         | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH  | 1,25000000  | R\$ 0,92       | R\$ 1,15                        |
| TOTAL Especiais: |   |        |      |             |                | R\$ 1,15                        |
|                  |   |        |      |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 1,15 |
|                  |   |        |      |             |                | <b>VALOR ENCARGOS:</b> 0,00     |
|                  |   |        |      |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1,15 |
|                  |   |        |      |             |                | <b>VALOR BDI (20,55%):</b> 0,24 |
|                  |   |        |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b> 1,39      |

**89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                           |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------------|
| 89221          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,29       | R\$ 1,29                        |
| 89222          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023       | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,30       | R\$ 0,30                        |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 1,59                        |
|                |   |        |      |             |                | <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> 1,59 |
|                |   |        |      |             |                | <b>VALOR ENCARGOS:</b> 0,00     |
|                |   |        |      |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> 1,59 |
|                |   |        |      |             |                | <b>VALOR BDI (20,55%):</b> 0,33 |
|                |   |        |      |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b> 1,92      |

**89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 89221          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,29       | R\$ 1,29 |
| 89222          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,30       | R\$ 0,30 |
| 89223          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,42       | R\$ 1,42 |
| 89224          | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 2,30       | R\$ 2,30 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 5,31 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| DATA : 24/11/2025    | BDI : 20,55%            |
| FONTE                | VERSÃO                  |
| ORSE                 | 2025/06                 |
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| Composições Próprias | PROPRIA                 |
|                      | 0,00%                   |
|                      | 0,00%                   |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,31 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,31 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,09 |
| VALOR COM BDI:      | 6,40 |

### 89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 20.298,30  | R\$ 1,29 |
| TOTAL Equipamento: |  |        |      |             |                | R\$ 1,29 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,29 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,29 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,27 |
| VALOR COM BDI:      | 1,56 |

### 89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 20.298,30  | R\$ 0,30 |
| TOTAL Equipamento: |  |        |      |             |                | R\$ 0,30 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 0,30 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,30 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,06 |
| VALOR COM BDI:      | 0,36 |

### 89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036397           | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00007000  | R\$ 20.298,30  | R\$ 1,42 |
| TOTAL Equipamento: |  |        |      |             |                | R\$ 1,42 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1,42 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 1,42 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,29 |
| VALOR COM BDI:      | 1,71 |

### 89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1664  
1664

|            |  |                      |                         |              |        |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         | BDI : 20,55% |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 11,36%       | 69,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|            |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10%      | 71,84% |
|            |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|                  |   |        |     |            |          |          |
|------------------|---|--------|-----|------------|----------|----------|
| 00002705         | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 2,50000000 | R\$ 0,92 | R\$ 2,30 |
| TOTAL Especiais: |   |        |     |            |          | R\$ 2,30 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2,30 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 2,30 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,47 |
| VALOR COM BDI:      | 2,77 |

### 89274 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036398            | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00006400  | R\$ 24.670,89  | R\$ 1,57 |
| TOTAL Equipamento:  |   |        |      |             |                | R\$ 1,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 1,57     |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00     |
| VALOR COM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 1,57     |
| VALOR BDI (20,55%): |   |        |      |             |                | 0,32     |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 1,89     |

### 89275 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036398            | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00001480  | R\$ 24.670,89  | R\$ 0,36 |
| TOTAL Equipamento:  |   |        |      |             |                | R\$ 0,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 0,36     |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00     |
| VALOR COM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 0,36     |
| VALOR BDI (20,55%): |   |        |      |             |                | 0,07     |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 0,43     |

### 89276 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Equipamento         |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 00036398            | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR | SINAPI | UN   | 0,00008000  | R\$ 24.670,89  | R\$ 1,97 |
| TOTAL Equipamento:  |   |        |      |             |                | R\$ 1,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 1,97     |
| VALOR ENCARGOS:     |   |        |      |             |                | 0,00     |
| VALOR COM ENCARGOS: |   |        |      |             |                | 1,97     |
| VALOR BDI (20,55%): |   |        |      |             |                | 0,40     |
| VALOR COM BDI:      |   |        |      |             |                | 2,37     |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1865

|            |  |                                |                         |         |        |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% |                         |         |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |                                |                         |         |        |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |                                |                         |         |        |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |                                |                         |         |        |
|            |  | FONTE                          | VERSAO                  | HORA    | MES    |
|            |  | ORSE                           | 2025/06                 | 111,36% | 69,82% |
|            |  | SEINFRA                        | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31% |
|            |  | SINAPI                         | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
|            |  | Composições Póprias            | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

### 89277 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

| Material |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L    | 1,40000000  | R\$ 4,93       | R\$ 6,90            |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL Material:     |
|          |   |        |      |             |                | R\$ 6,90            |
|          |   |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: |
|          |   |        |      |             |                | 6,90                |
|          |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS:     |
|          |   |        |      |             |                | 0,00                |
|          |   |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS: |
|          |   |        |      |             |                | 6,90                |
|          |   |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%): |
|          |   |        |      |             |                | 1,42                |
|          |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|          |   |        |      |             |                | 8,32                |

### 89278 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

| Serviço |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 89274   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,57       | R\$ 1,57            |
| 89275   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,36       | R\$ 0,36            |
| 89276   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,97       | R\$ 1,97            |
| 89277   | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 CV, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 6,90       | R\$ 6,90            |
|         |   |        |      |             |                | TOTAL Serviço:      |
|         |   |        |      |             |                | R\$ 10,80           |
|         |   |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: |
|         |   |        |      |             |                | 10,80               |
|         |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS:     |
|         |   |        |      |             |                | 0,00                |
|         |   |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS: |
|         |   |        |      |             |                | 10,80               |
|         |   |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%): |
|         |   |        |      |             |                | 2,22                |
|         |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|         |   |        |      |             |                | 13,02               |

### 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_12/2020 (UN)

| Material |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|----------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 38,69100000 | R\$ 0,48       | R\$ 18,57       |
|          |  |        |      |             |                | TOTAL Material: |
|          |  |        |      |             |                | R\$ 18,57       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares |                                      | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88309                                   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,26860000  | R\$ 30,58      | R\$ 38,79                                      |
| 88316                                   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 0,99670000  | R\$ 23,56      | R\$ 23,48                                      |
|   |                                      |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|   |                                      |        |      |             |                | R\$ 62,27                                      |

| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 100475  | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,02780000  | R\$ 631,86     | R\$ 17,56 |

1866

A

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |  |  |  |                      |                         |
|--|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA:  | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |  |  | DATA : 24/11/2025    | BDI : 20,55%            |
| DESCRÍÇÃO:                                   | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |  |  | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:                                       | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |  |  |  | ORSE                 | 2025/06                 |
| CLIENTE:                                     | PREFEITURA DE HORIZONTE  |  |  |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|  |  |  |  |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
|  |  |  |  |  | Composições Próprias | PROPRIA                 |
|  |  |  |  |  | 0,00%                | 0,00%                   |

|                |  |        |    |            |              |           |
|----------------|--|--------|----|------------|--------------|-----------|
| 87316          | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,00390000 | R\$ 441,77   | R\$ 1,72  |
| 97734          | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_03/2024                | SINAPI | M3 | 0,01750000 | R\$ 2.967,74 | R\$ 51,93 |
| 101619         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                     | SINAPI | M3 | 0,03600000 | R\$ 282,14   | R\$ 10,15 |
| TOTAL Serviço: |  |        |    |            |              | R\$ 81,36 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 120,47 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 41,73  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 162,20 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 33,33  |
| VALOR COM BDI:            | 195,53 |

**97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF\_12/2020 (UN)**

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 63,72140000 | R\$ 0,48       | R\$ 30,58 |
| TOTAL Material:   |        |      |             |                | R\$ 30,58 |

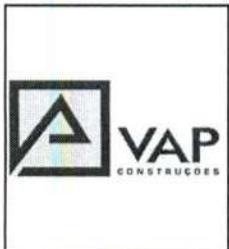
| Mão de Obra com Encargos Complementares        | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 2,11400000  | R\$ 30,58      | R\$ 64,64  |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SINAPI | H    | 1,66100000  | R\$ 23,56      | R\$ 39,13  |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |        |      |             |                | R\$ 103,77 |

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,04680000  | R\$ 631,86     | R\$ 29,57  |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019      | SINAPI | M3   | 0,00640000  | R\$ 441,77     | R\$ 2,82   |
| 97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_03/2024                     | SINAPI | M3   | 0,02520000  | R\$ 2.967,74   | R\$ 74,78  |
| 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | SINAPI | M3   | 0,04900000  | R\$ 282,14     | R\$ 13,82  |
| TOTAL Serviço:  |        |      |             |                | R\$ 120,99 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 189,81 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 65,53  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 255,34 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 52,47  |
| VALOR COM BDI:            | 307,81 |

**97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF\_12/2020 (UN)**

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|                           |       |      |             |                |       |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1867

|            |  |                      |                         |         |              |  |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         |         | BDI : 20,55% |  |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSAO                  | HORA    | MES          |  |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36% | 69,82%       |  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31%       |  |
|            |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84%       |  |
|            |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%        |  |

|      |   |        |     |            |                                  |          |
|------|---|--------|-----|------------|----------------------------------|----------|
| 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 0,01780000 | R\$ 69,16                        | R\$ 1,23 |
| 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 0,00870000 | R\$ 143,86                       | R\$ 1,25 |
|      |   |        |     |            | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 2,48 |

| Material  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
|---|--------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | SINAPI | UN   | 134,76400000 | R\$ 0,48       | R\$ 64,68       |
|   |        |      |              |                | TOTAL Material: |
|   |        |      |              |                | R\$ 64,68       |

| Mão de Obra com Encargos Complementares    | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|--|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 4,54030000  | R\$ 30,58      | R\$ 138,84                                     |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 3,56740000  | R\$ 23,56      | R\$ 84,04                                      |
|  |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|  |        |      |             |                | R\$ 222,88                                     |

| Serviço   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------------|
| 100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3   | 0,10120000  | R\$ 631,86     | R\$ 63,94      |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019      | SINAPI | M3   | 0,01360000  | R\$ 441,77     | R\$ 6,00       |
| 97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M <sup>3</sup> . AF_03/2024                    | SINAPI | M3   | 0,04480000  | R\$ 2.383,18   | R\$ 106,76     |
| 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020   | SINAPI | M3   | 0,08100000  | R\$ 282,14     | R\$ 22,85      |
|   |        |      |             |                | TOTAL Serviço: |
|   |        |      |             |                | R\$ 199,55     |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 367,29 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 122,30 |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 489,59 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 100,61 |
| VALOR COM BDI:            | 590,20 |

| 88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)   |        |      |             |                |                                |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------------------------|
| Encargos Complementares  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                          |
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,62       | R\$ 3,62                       |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,31       | R\$ 1,31                       |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,43       | R\$ 1,43                       |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,78       | R\$ 0,78                       |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,08       | R\$ 0,08                       |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 1,09       | R\$ 1,09                       |
|  |        |      |             |                | TOTAL Encargos Complementares: |
|  |        |      |             |                | R\$ 8,31                       |

1868  
19

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |  |                      |                         |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|
| OBRA:  | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAUJEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  | DATA : 24/11/2025    | BDI : 20,55%            |
| DESCRÍÇÃO:                                   | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAUJEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  | FONTE                | VERSÃO                  |
| LOCAL:                                       | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |  | ORSE                 | 2025/06                 |
| CLIENTE:                                     | PREFEITURA DE HORIZONTE  |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
|  |  |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
|  |  |  | Composições Pessoais | PROPRIA                 |
|  |  |  |                      | 0,00% 0,00%             |

| Mão de Obra |                                   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|-------------|-----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 00004759    | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 21,81      | R\$ 21,81          |
|             |                                   |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra: |
|             |                                   |        |      |             |                | R\$ 21,81          |

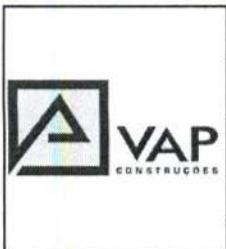
| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| 95328   | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 0,25       | R\$ 0,25                  |
|         |  |        |      |             |                | TOTAL Serviço:            |
|         |  |        |      |             |                | R\$ 0,25                  |
|         |  |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS:       |
|         |  |        |      |             |                | 18,55                     |
|         |  |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (115,10%): |
|         |  |        |      |             |                | 11,82                     |
|         |  |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS:       |
|         |  |        |      |             |                | 30,37                     |
|         |  |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%):       |
|         |  |        |      |             |                | 6,24                      |
|         |  |        |      |             |                | VALOR COM BDI:            |
|         |  |        |      |             |                | 36,61                     |

|   |   |        |             |                |  |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|
| 91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) |   |        |             |                |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88281   | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 35,52                                      |
|   |   |        |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|   |   |        |             |                | R\$ 35,52                                      |

| Serviço |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------------|
| 91380   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 29,30      | R\$ 29,30                 |
| 91382   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,54       | R\$ 4,54                  |
| 91381   | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 11,24      | R\$ 11,24                 |
|         |   |        |      |             | TOTAL Serviço: | R\$ 45,08                 |
|         |   |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS:       |
|         |   |        |      |             |                | 65,39                     |
|         |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS (115,10%): |
|         |   |        |      |             |                | 15,21                     |
|         |   |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS:       |
|         |   |        |      |             |                | 80,60                     |
|         |   |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%):       |
|         |   |        |      |             |                | 16,56                     |
|         |   |        |      |             |                | VALOR COM BDI:            |
|         |   |        |      |             |                | 97,16                     |

|   |   |        |             |                |  |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|
| 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) |   |        |             |                |  |
| Mão de Obra com Encargos Complementares   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
| 88281   | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H           | 1,00000000     | R\$ 35,52                                      |
|   |   |        |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|   |   |        |             |                | R\$ 35,52                                      |

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1869  
05

|            |  |                      |                         |               |        |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAUJEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         | BDI : 20,55%. |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAUJEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSAO                  | HORA          | MES    |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36%       | 69,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%       | 71,31% |
|            |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10%       | 71,84% |
|            |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%         | 0,00%  |

|       |  |        |   |            |            |            |
|-------|--|--------|---|------------|------------|------------|
| 91380 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 29,30  | R\$ 29,30  |
| 91382 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,54   | R\$ 4,54   |
| 91381 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,24  | R\$ 11,24  |
| 91383 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 52,71  | R\$ 52,71  |
| 91384 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 116,84 | R\$ 116,84 |

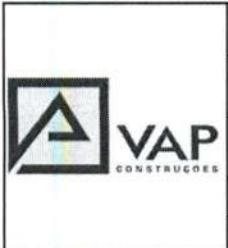
TOTAL Serviço: R\$ 214,63

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 234,94 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 15,21  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 250,15 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 51,41  |
| VALOR COM BDI:            | 301,56 |

|  |        |      |             |                |           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |           |
| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | SINAPI | UN   | 0,00006030  | R\$ 81.699,70  | R\$ 4,92  |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | SINAPI | UN   | 0,00003420  | R\$ 713.097,82 | R\$ 24,38 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 29,30 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 29,30 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,30 |
| VALOR BDI (20,55%): | 6,02  |
| VALOR COM BDI:      | 35,32 |

|   |        |      |             |                |          |
|---|--------|------|-------------|----------------|----------|
| 91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |          |
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |
| 00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | SINAPI | UN   | 0,00000590  | R\$ 81.699,70  | R\$ 0,48 |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | SINAPI | UN   | 0,00000570  | R\$ 713.097,82 | R\$ 4,06 |
| TOTAL Equipamento:  |        |      |             |                | R\$ 4,54 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

|            |  |                                |                         |         |        |
|------------|--|--------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% |                         |         |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                          | VERSÃO                  | HORA    | MES    |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                           | 2025/06                 | 111,36% | 69,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA                        | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31% |
|            |  | SINAPI                         | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |
|            |  | Composições Próprias           | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%  |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,54 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,54 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,93 |
| VALOR COM BDI:      | 5,47 |

|  |        |      |             |                |           |
|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |           |
| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  | SINAPI | UN   | 0,00001460  | R\$ 81.699,70  | R\$ 1,19  |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                    | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 713.097,82 | R\$ 10,05 |
| TOTAL Equipamento:   |        |      |             |                | R\$ 11,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS:  | 11,24  |      |             |                |           |
| VALOR ENCARGOS:  | 0,00   |      |             |                |           |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 11,24  |      |             |                |           |
| VALOR BDI (20,55%):  | 2,31   |      |             |                |           |
| VALOR COM BDI:   | 13,55  |      |             |                |           |

|   |        |      |             |                |           |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |           |
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
| 00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)   | SINAPI | UN   | 0,00008490  | R\$ 81.699,70  | R\$ 6,93  |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | SINAPI | UN   | 0,00006420  | R\$ 713.097,82 | R\$ 45,78 |
| TOTAL Equipamento:  |        |      |             |                | R\$ 52,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS:   | 52,71  |      |             |                |           |
| VALOR ENCARGOS:   | 0,00   |      |             |                |           |
| VALOR COM ENCARGOS:   | 52,71  |      |             |                |           |
| VALOR BDI (20,55%):   | 10,83  |      |             |                |           |
| VALOR COM BDI:  | 63,54  |      |             |                |           |

|  |        |      |             |                |            |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |            |
| Material   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL      |
| 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   | SINAPI | L    | 23,70000000 | R\$ 4,93       | R\$ 116,84 |
| TOTAL Material:  |        |      |             |                | R\$ 116,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS:  | 116,84 |      |             |                |            |
| VALOR ENCARGOS:  | 0,00   |      |             |                |            |
| VALOR COM ENCARGOS:  | 116,84 |      |             |                |            |
| VALOR BDI (20,55%):  | 24,01  |      |             |                |            |
| VALOR COM BDI:   | 140,85 |      |             |                |            |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |                         |                     |         |                                |
|--|--|-------------------------|---------------------|---------|--------------------------------|
| OBRA:  | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |                         |                     |         | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO:                                   | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                   | VERSÃO              | HORA    | MES                            |
| LOCAL:                                       | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                    | 2025/06             | 111,36% | 69,82%                         |
| CLIENTE:                                     | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA                 | 028 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% | 71,31%                         |
|  | SINAPI   | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10%             | 71,84%  |                                |
|  | Composições Próprias   | PROPRIA                 | 0,00%               | 0,00%   |                                |



89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88281  | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 35,52      | R\$ 35,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 35,52 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89878          | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 42,20      | R\$ 42,20 |
| 89880          | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 5,86       | R\$ 5,86  |
| 89879          | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 14,52      | R\$ 14,52 |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 62,58 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 82,89  |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 15,21  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 98,10  |
| VALOR BDI (20,55%):       | 20,16  |
| VALOR COM BDI:            | 118,26 |

89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88281  | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 35,52      | R\$ 35,52 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 35,52 |

| Serviço |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89878   | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 42,20      | R\$ 42,20 |
| 89880   | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 5,86       | R\$ 5,86  |
| 89879   | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 14,52      | R\$ 14,52 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1872  
1872

|            |  |                     |                         |              |        |
|------------|--|---------------------|-------------------------|--------------|--------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025   |                         | BDI : 20,55% |        |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE               | VERSAO                  | HORA         | MES    |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                | 2025/06                 | 111,36%      | 89,82% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA             | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31% |
|            |  | SINAPI              | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10%      | 71,84% |
|            |  | Composições Pŕprias | PROPRIA                 | 0,00%        | 0,00%  |

|       |  |        |   |            |            |                           |
|-------|--|--------|---|------------|------------|---------------------------|
| 89881 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 71,31  | R\$ 71,31                 |
| 89882 | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 167,62 | R\$ 167,62                |
|       |  |        |   |            |            | TOTAL Serviço: R\$ 301,51 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 321,82 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 15,21  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 337,03 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 69,26  |
| VALOR COM BDI:            | 406,29 |

|   |        |      |             |                |                              |
|---|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| 89878 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014 (H)        |        |      |             |                |                              |
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN   | 0,00003420  | R\$ 741.053,30 | R\$ 25,34                    |
| 00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | SINAPI | UN   | 0,00006030  | R\$ 279.656,70 | R\$ 16,86                    |
|   |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: R\$ 42,20 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 42,20 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 42,20 |
| VALOR BDI (20,55%): | 8,67  |
| VALOR COM BDI:      | 50,87 |

|   |        |      |             |                |                             |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 89880 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H) |        |      |             |                |                             |
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                       |
| 00037763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN   | 0,00000570  | R\$ 741.053,30 | R\$ 4,22                    |
| 00037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | SINAPI | UN   | 0,00000590  | R\$ 279.656,70 | R\$ 1,64                    |
|   |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: R\$ 5,86 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,86 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 5,86 |
| VALOR BDI (20,55%): | 1,20 |
| VALOR COM BDI:      | 7,06 |

|  |       |      |             |                |       |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| 89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H) |       |      |             |                |       |
| Equipamento  | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

1873  
FLS

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES  |            |  |  |                      |                         |                   |         |
|---|------------|--|--|----------------------|-------------------------|-------------------|---------|
|  <b>VAP</b><br>CONSTRUÇÕES | OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |                      |                         | DATA : 24/11/2025 |         |
|   | DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |                      |                         | BDI : 20,55%      |         |
|   | LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |  |                      |                         | FONTE             | VERSÃO  |
|   | CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |  |                      |                         | ORSE              | 2025/06 |
|   |            |  |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 111,36% 69,82%    |         |
|   |            |  |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 114,15% 71,31%    |         |
|   |            |  |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 115,10% 71,84%    |         |
|   |            |  |  |                      |                         | 0,00% 0,00%       |         |

|          |  |        |    |            |                |           |
|----------|--|--------|----|------------|----------------|-----------|
| 00037763 | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN | 0,00001410 | R\$ 741.053,30 | R\$ 10,44 |
| 00037744 | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | SINAPI | UN | 0,00001460 | R\$ 279.656,70 | R\$ 4,08  |

TOTAL Equipamento: R\$ 14,52

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,52 |
| VALOR BDI (20,55%): | 2,98  |
| VALOR COM BDI:      | 17,50 |

|   |  |        |             |                |                     |           |
|---|--|--------|-------------|----------------|---------------------|-----------|
| 89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H) |  |        |             |                |                     |           |
| Equipamento   | FONTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |           |
| 00037763  | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) | SINAPI | UN          | 0,00006420     | R\$ 741.053,30      | R\$ 47,57 |
| 00037744  | SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)   | SINAPI | UN          | 0,00008490     | R\$ 279.656,70      | R\$ 23,74 |
|   |  |        |             |                | TOTAL Equipamento:  | R\$ 71,31 |
|   |  |        |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: | 71,31     |
|   |  |        |             |                | VALOR ENCARGOS:     | 0,00      |
|   |  |        |             |                | VALOR COM ENCARGOS: | 71,31     |
|   |  |        |             |                | VALOR BDI (20,55%): | 14,65     |
|   |  |        |             |                | VALOR COM BDI:      | 85,96     |

|  |   |        |             |                |                     |            |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------------|------------|
| 89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H) |   |        |             |                |                     |            |
| Material   | FONTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |            |
| 00044221   | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L           | 34,00000000    | R\$ 4,93            | R\$ 167,62 |
|  |   |        |             |                | TOTAL Material:     | R\$ 167,62 |
|  |   |        |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: | 167,62     |
|  |   |        |             |                | VALOR ENCARGOS:     | 0,00       |
|  |   |        |             |                | VALOR COM ENCARGOS: | 167,62     |
|  |   |        |             |                | VALOR BDI (20,55%): | 34,45      |
|  |   |        |             |                | VALOR COM BDI:      | 202,07     |

|   |   |         |             |                |             |             |
|---|---|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H) |   |         |             |                |             |             |
| Geral   | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL       |             |
| I2734   | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 27,4600 | R\$ 27,4600 |
| I2733   | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO    | SEINFRA | H           | 1,00000000     | R\$ 53,8600 | R\$ 53,8600 |
| I2701   | DEPRECIAÇÃO   | SEINFRA | H           | 26,57070000    | R\$ 1,0000  | R\$ 26,5707 |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1674  
10

|            |  |                      |                         |              |             |
|------------|--|----------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         | BDI : 20,55% |             |
|            |  | FONTE                | VERSÃO                  | HORA         | MES         |
|            |  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36%      | 69,82%      |
|            |  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15%      | 71,31%      |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10%      | 71,84%      |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | Composições Próprias |                         | PROPRIA      | 0,00% 0,00% |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |                      |                         |              |             |

|       |            |         |   |             |            |                           |
|-------|------------|---------|---|-------------|------------|---------------------------|
| I2702 | JUROS      | SEINFRA | H | 10,96040000 | R\$ 1,0000 | R\$ 10,9604               |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 39,85610000 | R\$ 1,0000 | R\$ 39,8561               |
|       |            |         |   |             |            | TOTAL Geral: R\$ 158,7072 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 141,14 |
| VALOR ENCARGOS (114,15%): | 17,57  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 158,71 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 32,61  |
| VALOR COM BDI:            | 191,32 |

**5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88282                                   | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,46      | R\$ 34,46  |
|   |   |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,46 |

| Serviço |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                    |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|
| 91396   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 29,18      | R\$ 29,18                |
| 91398   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 4,55       | R\$ 4,55                 |
| 91397   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 11,28      | R\$ 11,28                |
|         |   |        |      |             |                | TOTAL Serviço: R\$ 45,01 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 64,83 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 79,47 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 16,33 |
| VALOR COM BDI:            | 95,80 |

**5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88282                                   | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,46      | R\$ 34,46  |
|   |   |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 34,46 |

| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91396   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 29,18      | R\$ 29,18 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |                      |                         |         |                                |
|--|--|----------------------|-------------------------|---------|--------------------------------|
| OBRA:  | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |                      |                         |         | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO:                                   | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES                            |
| LOCAL:                                       | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36% | 69,82%                         |
| CLIENTE:                                     | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31%                         |
|  |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84%                         |
|  |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%                          |

|       |  |        |   |            |            |                                 |
|-------|--|--------|---|------------|------------|---------------------------------|
| 91398 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 4,55   | R\$ 4,55                        |
| 91397 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 11,28  | R\$ 11,28                       |
| 5763  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 51,77  | R\$ 51,77                       |
| 53831 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 158,54 | R\$ 158,54                      |
|       |  |        |   |            |            | TOTAL Serviço: R\$ 255,32       |
|       |  |        |   |            |            | VALOR SEM ENCARGOS: 275,14      |
|       |  |        |   |            |            | VALOR ENCARGOS (115,10%): 14,64 |
|       |  |        |   |            |            | VALOR COM ENCARGOS: 289,78      |
|       |  |        |   |            |            | VALOR BDI (20,55%): 59,55       |
|       |  |        |   |            |            | VALOR COM BDI: 349,33           |

|  |        |      |             |                |                              |
|--|--------|------|-------------|----------------|------------------------------|
| 91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |                              |
| Equipamento  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                        |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | SINAPI | UN   | 0,00003430  | R\$ 713.097,82 | R\$ 24,45                    |
| 00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                     | SINAPI | UN   | 0,00005510  | R\$ 85.950,00  | R\$ 4,73                     |
|  |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: R\$ 29,18 |
|  |        |      |             |                |                              |
|  |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: 29,18    |
|  |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS: 0,00         |
|  |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS: 29,18    |
|  |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%): 6,00     |
|  |        |      |             |                | VALOR COM BDI: 35,18         |

|   |        |      |             |                |                             |
|---|--------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) |        |      |             |                |                             |
| Equipamento   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                       |
| 00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | SINAPI | UN   | 0,00000570  | R\$ 713.097,82 | R\$ 4,06                    |
| 00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                            | SINAPI | UN   | 0,00000580  | R\$ 85.950,00  | R\$ 0,49                    |
|   |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: R\$ 4,55 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| OBRA:  | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |  | DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55%                |
| DESCRÍÇÃO:                                   | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |  |  | FONTE VERSÃO HORA MES                         |
| LOCAL:                                       | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |  |  | ORSE 2025/06 111,36% 69,82%                   |
| CLIENTE:                                     | PREFEITURA DE HORIZONTE  |  |  | SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%    |
|  |  |  |  | SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% |
|  |  |  |  | Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%      |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,55 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 4,55 |
| VALOR BDI (20,55%): | 0,94 |
| VALOR COM BDI:      | 5,49 |

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 00037758    | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 713.097,82 | R\$ 10,05          |
| 00037736    | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN   | 0,00001440  | R\$ 85.950,00  | R\$ 1,23           |
|             |   |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: |
|             |   |        |      |             |                | R\$ 11,28          |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,28 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 11,28 |
| VALOR BDI (20,55%): | 2,32  |
| VALOR COM BDI:      | 13,60 |

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL              |
|-------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------|
| 00037758    | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | SINAPI | UN   | 0,00006430  | R\$ 713.097,82 | R\$ 45,85          |
| 00037736    | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN   | 0,00006890  | R\$ 85.950,00  | R\$ 5,92           |
|             |   |        |      |             |                | TOTAL Equipamento: |
|             |   |        |      |             |                | R\$ 51,77          |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 51,77 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 51,77 |
| VALOR BDI (20,55%): | 10,64 |
| VALOR COM BDI:      | 62,41 |

**53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

| Material |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|----------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | SINAPI | L    | 32,16000000 | R\$ 4,93       | R\$ 158,54          |
|          |   |        |      |             |                | TOTAL Material:     |
|          |   |        |      |             |                | R\$ 158,54          |
|          |   |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: |
|          |   |        |      |             |                | 158,54              |
|          |   |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS:     |
|          |   |        |      |             |                | 0,00                |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1874  
FIS  
0

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| DATA : 24/11/2025    | BDI : 20,55%            |
| FONTE                | VERSÃO                  |
| ORSE                 | 2025/06                 |
| SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     |
| SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO |
| Composições Próprias | PROPRIA                 |
|                      | 0,00%                   |
|                      | 0,00%                   |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 158,54 |
| VALOR BDI (20,55%): | 32,58  |
| VALOR COM BDI:      | 191,12 |

91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88282  | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,46      | R\$ 34,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |   |        |      |             |                | R\$ 34,46 |

| Serviço        |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 91390          | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 19,32      | R\$ 19,32 |
| 91392          | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,10       | R\$ 3,10  |
| 91391          | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014              | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 7,69       | R\$ 7,69  |
| TOTAL Serviço: |   |        |      |             |                | R\$ 30,11 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 49,93 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64 |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 64,57 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 13,27 |
| VALOR COM BDI:            | 77,84 |

91390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento        |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00037754           | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00003430  | R\$ 515.334,44 | R\$ 17,67 |
| 00037730           | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | SINAPI | UN   | 0,00005510  | R\$ 30.096,38  | R\$ 1,65  |
| TOTAL Equipamento: |  |        |      |             |                | R\$ 19,32 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,32 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 19,32 |
| VALOR BDI (20,55%): | 3,97  |
| VALOR COM BDI:      | 23,29 |

91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1876  
ELS  
09

|            |  |                      |                         |         |              |
|------------|--|----------------------|-------------------------|---------|--------------|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | DATA : 24/11/2025    |                         |         | BDI : 20,55% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II | FONTE                | VERSÃO                  | HORA    | MES          |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  | ORSE                 | 2025/06                 | 111,36% | 69,82%       |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  | SEINFRA              | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31%       |
|            |  | SINAPI               | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84%       |
|            |  | Composições Próprias | PROPRIA                 | 0,00%   | 0,00%        |

### SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

| Equipamento |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00037754    | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00000570  | R\$ 515.334,44 | R\$ 2,93            |
| 00037730    | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | SINAPI | UN   | 0,00000580  | R\$ 30.096,38  | R\$ 0,17            |
|             |  |        |      |             |                | TOTAL Equipamento:  |
|             |  |        |      |             |                | R\$ 3,10            |
|             |  |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: |
|             |  |        |      |             |                | 3,10                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS:     |
|             |  |        |      |             |                | 0,00                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS: |
|             |  |        |      |             |                | 3,10                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%): |
|             |  |        |      |             |                | 0,64                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|             |  |        |      |             |                | 3,74                |

**91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

| Equipamento |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL               |
|-------------|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 00037754    | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN   | 0,00001410  | R\$ 515.334,44 | R\$ 2,26            |
| 00037730    | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)              | SINAPI | UN   | 0,00001440  | R\$ 30.096,38  | R\$ 0,43            |
|             |  |        |      |             |                | TOTAL Equipamento:  |
|             |  |        |      |             |                | R\$ 7,69            |
|             |  |        |      |             |                | VALOR SEM ENCARGOS: |
|             |  |        |      |             |                | 7,69                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR ENCARGOS:     |
|             |  |        |      |             |                | 0,00                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR COM ENCARGOS: |
|             |  |        |      |             |                | 7,69                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR BDI (20,55%): |
|             |  |        |      |             |                | 1,58                |
|             |  |        |      |             |                | VALOR COM BDI:      |
|             |  |        |      |             |                | 9,27                |

**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 (CHP)**

| Mão de Obra com Encargos Complementares |   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL  |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--|
| 88282                                   | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 34,46      | R\$ 34,46                                      |
|   |   |        |      |             |                | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: |
|   |   |        |      |             |                | R\$ 34,46                                      |

| Serviço |  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL     |
|---------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 89264   | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014        | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 21,17      | R\$ 21,17 |
| 89266   | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | R\$ 3,40       | R\$ 3,40  |



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1879

|            |  |
|------------|--|
| OBRA:      | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| DESCRIÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA NO BAIRRO CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE - LOTE II |
| LOCAL:     | MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE  |
| CLIENTE:   | PREFEITURA DE HORIZONTE  |

DATA : 24/11/2025 BDI : 20,55%

| FONTE   | VERSAO                  | HORA    | MES    |
|---------|-------------------------|---------|--------|
| ORSE    | 2025/06                 | 111,36% | 69,62% |
| SEINFRA | 028 SEM DESONERAÇÃO     | 114,15% | 71,31% |
| SINAPI  | 2025/07 SEM DESONERAÇÃO | 115,10% | 71,84% |

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

|       |   |        |   |            |           |           |
|-------|---|--------|---|------------|-----------|-----------|
| 89265 | 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 - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 8,43  | R\$ 8,43  |
| 5705  | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 38,60 | R\$ 38,60 |
| 53797 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 95,98 | R\$ 95,98 |

TOTAL Serviço: R\$ 167,58

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS:       | 187,40 |
| VALOR ENCARGOS (115,10%): | 14,64  |
| VALOR COM ENCARGOS:       | 202,04 |
| VALOR BDI (20,55%):       | 41,52  |
| VALOR COM BDI:            | 243,56 |

|   |   |
|---|---|
| 89264 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H) |   |
| Equipamento   | FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL   |
| 00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | SINAPI UN 0,00003430 R\$ 565.808,09 R\$ 19,40 |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 21,17 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00  |
| VALOR COM ENCARGOS: | 21,17 |
| VALOR BDI (20,55%): | 4,35  |
| VALOR COM BDI:      | 25,52 |

|  |  |
|--|--|
| 89266 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) |  |
| Equipamento  | FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL  |
| 00037752 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)   | SINAPI UN 0,00000570 R\$ 565.808,09 R\$ 3,22 |

|                     |      |
|---------------------|------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,40 |
| VALOR ENCARGOS:     | 0,00 |