

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 88293      Serviço: OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      Unidade: H

**Equipamentos**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

|                       |  |  |  |      |
|-----------------------|--|--|--|------|
| Total de Equipamentos |  |  |  | 0,00 |
|-----------------------|--|--|--|------|

**Mão de Obra**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

|  |   |          |       |       |
|--|---|----------|-------|-------|
| OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA | H | 1,000000 | 18,05 | 18,05 |
| Sub- Total   |   |          |       | 18,05 |
| Total de Mão de Obra                                 |   |          |       | 18,05 |

**Materiais**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS     | H | 1,000000 | 3,19 | 3,19 |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS      | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS          | H | 1,000000 | 1,14 | 1,14 |
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS          | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
| EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA         | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 |
| FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Total de Materiais                                   |   |          |      | 6,18 |

**Serviço de Terceiros**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

|                   |  |  |  |      |
|-------------------|--|--|--|------|
| Total de Serviços |  |  |  | 0,00 |
|-------------------|--|--|--|------|

**Composição Auxiliar**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE | H | 1,000000 | 0,15 | 0,15 |
| Total de Composições Auxiliares                      |   |          |      | 0,15 |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 24,38 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00  |
| Preço Unitário Total:                 | 24,38 |

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 88302      Serviço: OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      Unidade: H

| Equipamentos          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Equipamentos |         |            |                | 0,00        |

| Mão de Obra   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA | H       | 1,000000   | 18,95          | 18,95       |
| Sub- Total  |         |            |                | 18,95       |
| Total de Mão de Obra                                    |         |            |                | 18,95       |

| Materiais  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--|---------|------------|----------------|-------------|
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS     | H       | 1,000000   | 3,19           | 3,19        |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS      | H       | 1,000000   | 0,95           | 0,95        |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS          | H       | 1,000000   | 1,14           | 1,14        |
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS          | H       | 1,000000   | 0,07           | 0,07        |
| EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA         | H       | 1,000000   | 0,82           | 0,82        |
| FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | H       | 1,000000   | 0,01           | 0,01        |
| Total de Materiais                                   |         |            |                | 6,18        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA | H       | 1,000000   | 0,16           | 0,16        |
| Total de Composições Auxiliares                     |         |            |                | 0,16        |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 25,29 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00  |
| Preço Unitário Total:                 | 25,29 |

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 88303      Serviço: OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      Unidade: H

| Equipamentos | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------|---------|------------|----------------|-------------|
|--------------|---------|------------|----------------|-------------|

|                       |  |  |  |      |
|-----------------------|--|--|--|------|
| Total de Equipamentos |  |  |  | 0,00 |
|-----------------------|--|--|--|------|

| Mão de Obra | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-------------|---------|------------|----------------|-------------|
|-------------|---------|------------|----------------|-------------|

|                              |   |          |       |       |
|------------------------------|---|----------|-------|-------|
| OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | H | 1,000000 | 19,78 | 19,78 |
|------------------------------|---|----------|-------|-------|

|            |  |  |  |       |
|------------|--|--|--|-------|
| Sub- Total |  |  |  | 19,78 |
|------------|--|--|--|-------|

|                      |  |  |  |       |
|----------------------|--|--|--|-------|
| Total de Mão de Obra |  |  |  | 19,78 |
|----------------------|--|--|--|-------|

| Materiais | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-----------|---------|------------|----------------|-------------|
|-----------|---------|------------|----------------|-------------|

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | H | 1,000000 | 3,19 | 3,19 |
|--|---|----------|------|------|

|   |   |          |      |      |
|---|---|----------|------|------|
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | H | 1,000000 | 0,95 | 0,95 |
|---|---|----------|------|------|

|   |   |          |      |      |
|---|---|----------|------|------|
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | H | 1,000000 | 1,14 | 1,14 |
|---|---|----------|------|------|

|   |   |          |      |      |
|---|---|----------|------|------|
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
|---|---|----------|------|------|

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 |
|--|---|----------|------|------|

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
|--|---|----------|------|------|

|                    |  |  |  |      |
|--------------------|--|--|--|------|
| Total de Materiais |  |  |  | 6,18 |
|--------------------|--|--|--|------|

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|

|                   |  |  |  |      |
|-------------------|--|--|--|------|
| Total de Serviços |  |  |  | 0,00 |
|-------------------|--|--|--|------|

| Composição Auxiliar | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------|---------|------------|----------------|-------------|
|---------------------|---------|------------|----------------|-------------|

|  |   |          |      |      |
|--|---|----------|------|------|
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
|--|---|----------|------|------|

|                                 |  |  |  |      |
|---------------------------------|--|--|--|------|
| Total de Composições Auxiliares |  |  |  | 0,17 |
|---------------------------------|--|--|--|------|

|                                       |  |  |  |       |
|---------------------------------------|--|--|--|-------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) |  |  |  | 26,13 |
|---------------------------------------|--|--|--|-------|

|                       |  |  |  |      |
|-----------------------|--|--|--|------|
| Bonificação 1: 0,00 % |  |  |  | 0,00 |
|-----------------------|--|--|--|------|

|                       |  |  |  |       |
|-----------------------|--|--|--|-------|
| Preço Unitário Total: |  |  |  | 26,13 |
|-----------------------|--|--|--|-------|

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 95371      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

**Equipamentos**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Equipamentos      0,00

**Mão de Obra**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

PEDREIRO (HORISTA)      H      0,022250      18,30      0,40

Sub- Total      0,40

Total de Mão de Obra      0,40

**Materiais**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Materiais      0,00

**Serviço de Terceiros**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Serviços      0,00

**Composição Auxiliar**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Composições Auxiliares      0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,40

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      0,40

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 95372      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

**Equipamentos**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Equipamentos      0,00

**Mão de Obra**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

PINTOR (HORISTA)      H      0,015490      18,86      0,29

Sub- Total      0,29

Total de Mão de Obra      0,29

**Materiais**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Materiais      0,00

**Serviço de Terceiros**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Serviços      0,00

**Composição Auxiliar**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Composições Auxiliares      0,00

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,29

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      0,29

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 95378      Serviço: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA      Unidade: H

| Equipamentos          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Equipamentos |         |            |                | 0,00        |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| SERVENTE DE OBRAS    | H       | 0,022250   | 12,84          | 0,28        |
| Sub- Total           |         |            |                | 0,28        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,28        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      0,28  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      0,28

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89240      Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS,  
LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA  
105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014      Unidade: H

**Equipamentos**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG.      UN      0,000040      1.900.000,      76,00

Total de Equipamentos      76,00

**Mão de Obra**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Sub- Total      0,00

Total de Mão de Obra      0,00

**Materiais**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Materiais      0,00

**Serviço de Terceiros**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Serviços      0,00

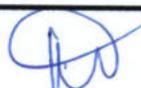
**Composição Auxiliar**      Unidade      Quantidade      Custo Unitário      Custo Total

Total de Composições Auxiliares      0,00

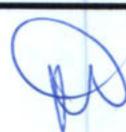
Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      76,00

Bonificação 1: 0,00 %      0,00

Preço Unitário Total:      76,00

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99







**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89241      Serviço: VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014      Unidade: H

| Equipamentos                                    | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. | UN      | 0,000007   | 1.900.000,     | 13,68       |
| Total de Equipamentos                           |         |            |                | 13,68       |

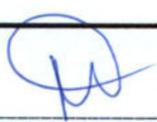
| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      13,68  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      13,68

  
\_\_\_\_\_  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89870      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO      Unidade: H  
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE  
36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE  
COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF\_12/2014

| Equipamentos  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIRREBOQUE COM DOIS EXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM | UN      | 0,000034   | 740.000,00     | 25,30       |
|   | UN      | 0,000060   | 219.000,00     | 13,20       |
| Total de Equipamentos   |         |            |                | 38,50       |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 38,50 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00  |
| Preço Unitário Total:                 | 38,50 |

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89871      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO      Unidade: H  
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE  
36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEM IREBOQUE  
COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014

| Equipamentos  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIRREBOQUE COM DOIS EXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM | UN      | 0,000007   | 740.000,00     | 5,32        |
|   | UN      | 0,000007   | 219.000,00     | 1,62        |
| Total de Equipamentos   |         |            |                | 6,94        |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

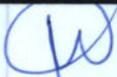
| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      6,94  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      6,94

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89872      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2014      Unidade: H

| Equipamentos  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM | UN      | 0,000006   | 740.000,00     | 4,21        |
|   | UN      | 0,000006   | 219.000,00     | 1,29        |
| Total de Equipamentos   |         |            |                | 5,50        |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)      5,50  
Bonificação 1: 0,00 %      0,00  
Preço Unitário Total:      5,50

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 89873      Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO      Unidade: H  
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE  
36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE  
COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014

| Equipamentos  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---|---------|------------|----------------|-------------|
| CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, SEMIRREBOQUE COM DOIS EXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM | UN      | 0,000064   | 740.000,00     | 47,50       |
|   | UN      | 0,000085   | 219.000,00     | 18,59       |
| Total de Equipamentos   |         |            |                | 66,09       |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 66,09 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00  |
| Preço Unitário Total:                 | 66,09 |

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

|               |  |            |
|---------------|--|------------|
| Código: 89874 | Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | Unidade: H |
|---------------|--|------------|

| Equipamentos          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Equipamentos |         |            |                | 0,00        |

| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|-------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L       | 29,470000  | 5,55           | 163,55      |
| Total de Materiais            |         |            |                | 163,55      |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 163,55 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00   |
| Preço Unitário Total:                 | 163,55 |

Victor Mosca de Carvalho Araújo  
 Procurador - Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RNP 061342746-7 Crea/CE  
 CPF 024.019.613-99

Prefeitura Municipal de Horizonte  
Secretaria de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos  
Concorrência Pública n.º 2023.10.16.1 - 23 de novembro de 2023, às 09:00h



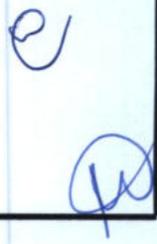
**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttate Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

Código: 91367 Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 Unidade: H

| Equipamentos   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--|---------|------------|----------------|-------------|
| CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI | UN      | 0,000060   | 56.567,13      | 3,41        |
| CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL       | UN      | 0,000034   | 565.292,38     | 19,33       |
| Total de Equipamentos                                      |         |            |                | 22,74       |
| Mão de Obra  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| Sub- Total   |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra                                       |         |            |                | 0,00        |
| Materiais  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| Total de Materiais   |         |            |                | 0,00        |
| Serviço de Terceiros                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| Total de Serviços  |         |            |                | 0,00        |
| Composição Auxiliar  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
| Total de Composições Auxiliares                            |         |            |                | 0,00        |
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F)                      |         |            |                | 22,74       |
| Bonificação 1: 0,00 %                                      |         |            |                | 0,00        |
| Preço Unitário Total:                                      |         |            |                | 22,74       |

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99





**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Licitante: Insttale Engenharia Ltda - CNPJ/MF 23.742.620/0001-00

|               |   |            |
|---------------|---|------------|
| Código: 91368 | Serviço: CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 | Unidade: H |
|---------------|---|------------|

| Equipamentos   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--|---------|------------|----------------|-------------|
| CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI | UN      | 0,000007   | 56.567,13      | 0,41        |
| CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL       | UN      | 0,000007   | 565.292,38     | 4,07        |
| Total de Equipamentos                                      |         |            |                | 4,48        |

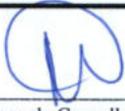
| Mão de Obra          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Sub- Total           |         |            |                | 0,00        |
| Total de Mão de Obra |         |            |                | 0,00        |

| Materiais          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|--------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Materiais |         |            |                | 0,00        |

| Serviço de Terceiros | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|----------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Serviços    |         |            |                | 0,00        |

| Composição Auxiliar             | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Custo Total |
|---------------------------------|---------|------------|----------------|-------------|
| Total de Composições Auxiliares |         |            |                | 0,00        |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Custo Unitário Total: (D) + (E) + (F) | 4,48 |
| Bonificação 1: 0,00 %                 | 0,00 |
| Preço Unitário Total:                 | 4,48 |

  
Victor Mosca de Carvalho Araújo  
Procurador - Responsável Técnico  
Engenheiro Civil  
RNP 061342746-7 Crea/CE  
CPF 024.019.613-99