| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Planilha Orçamentária Resumida**

| Item | Descrição | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 6.160,50 | 0,22 % |
| 2 | TRECHO 01 (618,00m X 6,60m) | 599.329,21 | 21,09 % |
| 3 | TRECHO 02 (175,00m X 6,60m) | 168.169,21 | 5,92 % |
| 4 | TRECHO 03 - RUA DO HOTEL KOLOA - (237,00 X 7,60) | 258.875,81 | 9,11 % |
| 5 | TRECHO 04 - RUA PROJETADA 04 - (317,00 X 6,60) | 307.092,74 | 10,80 % |
| 6 | TRECHO 05 - RUA PROJETADA 05 (332,00 X 6,60) | 328.904,78 | 11,57 % |
| 8 | TRECHO 06 - RUA PROJETADA 06 (211,00 X 6,60) | 210.694,10 | 7,41 % |
| 9 | TRECHO 07 - RUA 07 - (171 X 6,60) | 171.186,81 | 6,02 % |
| 10 | TRECHO 08 - RUA PROJETADA 08 - (566,00 X 6,00) | 504.877,62 | 17,76 % |
| 11 | TRECHO 09 - RUA 09 - (149,00 X 6,60) | 144.310,00 | 5,08 % |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | 108.958,00 | 3,83 % |
| 13 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS | 33.622,96 | 1,18 % |

| | |
|---|---|
| Total sem BDI | 2.217.869,30 |
| Total do BDI | 624.312,44 |
| Total Geral | 2.842.181,74 |

Responsável Técnico

Rua Altos, 3541, Água Mineral, CEP: 64.006-160, Teresina-PI, CNPJ: 09.034.960/0001-47
Telefone: (86) 3214-2929 / (86) 3214-2699, E-mail: idepi@idepi.pi.gov.br

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **6.160,50** | **0,22 %** |
| 1.1 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6,48 | 517,81 | 663,67 | 4.300,58 | 0,15 % |
| 1.2 | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | M | 2776 | 0,53 | 0,67 | 1.859,92 | 0,07 % |
| **2** | | | **TRECHO 01 (618,00m X 6,60m)** | | | | | **599.329,21** | **21,09 %** |
| **2.1** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **9.789,12** | **0,34 %** |
| 2.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 4078,8 | 1,88 | 2,40 | 9.789,12 | 0,34 % |
| **2.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **460.397,31** | **16,20 %** |
| 2.2.3 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 407,88 | 6,88 | 8,81 | 3.593,42 | 0,13 % |
| 2.2.6 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 96 | 44,50 | 57,03 | 5.474,88 | 0,19 % |
| 2.2.7 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 4078,8 | 83,87 | 107,49 | 438.430,21 | 15,43 % |
| 2.2.8 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022(CABEÇA DE RUA ) | m² | 120 | 83,87 | 107,49 | 12.898,80 | 0,45 % |
| **2.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **119.360,52** | **4,20 %** |
| 2.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1236 | 40,08 | 51,37 | 63.493,32 | 2,23 % |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 1236 | 35,27 | 45,20 | 55.867,20 | 1,97 % |
| **2.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **7.131,04** | **0,25 %** |
| 2.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 8 | 508,15 | 651,29 | 5.210,32 | 0,18 % |
| 2.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 4 | 374,65 | 480,18 | 1.920,72 | 0,07 % |
| **2.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **2.651,22** | **0,09 %** |
| 2.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 4078,8 | 0,51 | 0,65 | 2.651,22 | 0,09 % |
| **3** | | | **TRECHO 02 (175,00m X 6,60m)** | | | | | **168.169,21** | **5,92 %** |
| **3.1** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **2.772,00** | **0,10 %** |
| 3.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 | m² | 1155 | 1,88 | 2,40 | 2.772,00 | 0,10 % |
| **3.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **127.905,94** | **4,50 %** |
| 3.2.2 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 115,5 | 6,88 | 8,81 | 1.017,55 | 0,04 % |
| 3.2.5 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 3.2.6 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 1155 | 83,87 | 107,49 | 124.150,95 | 4,37 % |

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** |
| **MUNICÍPIO:** | **CAJUEIRO DA PRAIA - PI** | **SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará** | **DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17%** | **Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59%** |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **34.477,58** | **1,21 %** |
| 3.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 363,2 | 40,08 | 51,37 | 18.657,58 | 0,66 % |
| 3.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 350 | 35,27 | 45,20 | 15.820,00 | 0,56 % |
| **3.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **2.262,94** | **0,08 %** |
| 3.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |
| 3.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 2 | 374,65 | 480,18 | 960,36 | 0,03 % |
| **3.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **750,75** | **0,03 %** |
| 3.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 1155 | 0,51 | 0,65 | 750,75 | 0,03 % |
| **4** | | | **TRECHO 03 - RUA DO HOTEL KOLOA - (237,00 X 7,60)** | | | | | **258.875,81** | **9,11 %** |
| **4.1** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **4.322,88** | **0,15 %** |
| 4.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 1801,2 | 1,88 | 2,40 | 4.322,88 | 0,15 % |
| **4.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **204.384,67** | **7,19 %** |
| 4.2.3 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 180,12 | 6,88 | 8,81 | 1.586,85 | 0,06 % |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.6 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 4.2.7 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 1801,2 | 83,87 | 107,49 | 193.610,98 | 6,81 % |
| 4.2.8 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022(CABEÇA DE RUA ) | m² | 60 | 83,87 | 107,49 | 6.449,40 | 0,23 % |
| **4.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **45.774,18** | **1,61 %** |
| 4.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 474 | 40,08 | 51,37 | 24.349,38 | 0,86 % |
| 4.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 474 | 35,27 | 45,20 | 21.424,80 | 0,75 % |
| **4.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.223,30** | **0,11 %** |
| 4.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |
| 4.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 4 | 374,65 | 480,18 | 1.920,72 | 0,07 % |
| **4.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **1.170,78** | **0,04 %** |
| 4.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 1801,2 | 0,51 | 0,65 | 1.170,78 | 0,04 % |
| **5** | | | **TRECHO 04 - RUA PROJETADA 04 - (317,00 X 6,60)** | | | | | **307.092,74** | **10,80 %** |
| **5.1** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **5.021,28** | **0,18 %** |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 2092,2 | 1,88 | 2,40 | 5.021,28 | 0,18 % |
| **5.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **235.920,63** | **8,30 %** |
| 5.2.2 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 209,22 | 6,88 | 8,81 | 1.843,22 | 0,06 % |
| 5.2.5 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 5.2.6 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 2092,2 | 83,87 | 107,49 | 224.890,57 | 7,91 % |
| 5.2.7 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022(CABEÇA DE RUA) | m² | 60 | 83,87 | 107,49 | 6.449,40 | 0,23 % |
| **5.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **61.225,38** | **2,15 %** |
| 5.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 634 | 40,08 | 51,37 | 32.568,58 | 1,15 % |
| 5.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 634 | 35,27 | 45,20 | 28.656,80 | 1,01 % |
| **5.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.565,52** | **0,13 %** |
| 5.4.1 | COMP. 10 - IDEPI | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | UND | 4 | 508,15 | 651,29 | 2.605,16 | 0,09 % |
| 5.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 2 | 374,65 | 480,18 | 960,36 | 0,03 % |

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **1.359,93** | **0,05 %** |
| 5.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 2092,2 | 0,51 | 0,65 | 1.359,93 | 0,05 % |
| **6** | | | **TRECHO 05 - RUA PROJETADA 05 (332,00 X 6,60)** | | | | | **328.904,78** | **11,57 %** |
| **6.1** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **5.258,88** | **0,19 %** |
| 6.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 2191,2 | 1,88 | 2,40 | 5.258,88 | 0,19 % |
| **6.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **255.836,20** | **9,00 %** |
| 6.2.2 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 219,12 | 6,88 | 8,81 | 1.930,44 | 0,07 % |
| 6.2.5 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 96 | 44,50 | 57,03 | 5.474,88 | 0,19 % |
| 6.2.61.2 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 2191,2 | 83,87 | 107,49 | 235.532,08 | 8,29 % |
| 6.2.61.3 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 120 | 83,87 | 107,49 | 12.898,80 | 0,45 % |
| **6.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **64.122,48** | **2,26 %** |
| 6.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 664 | 40,08 | 51,37 | 34.109,68 | 1,20 % |
| 6.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 664 | 35,27 | 45,20 | 30.012,80 | 1,06 % |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **2.262,94** | **0,08 %** |
| 6.4.1 | COMP. 10 - IDEPI | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | UND | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |
| 6.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 2 | 374,65 | 480,18 | 960,36 | 0,03 % |
| **6.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **1.424,28** | **0,05 %** |
| 6.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 2191,2 | 0,51 | 0,65 | 1.424,28 | 0,05 % |
| **8** | | | **TRECHO 06 - RUA PROJETADA 06 (211,00 X 6,60)** | | | | | **210.694,10** | **7,41 %** |
| **8.2.1** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **3.342,24** | **0,12 %** |
| 8.2.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 1392,6 | 1,88 | 2,40 | 3.342,24 | 0,12 % |
| **8.2.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **162.470,83** | **5,72 %** |
| 8.2.2.3 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | m³ | 407,88 | 6,88 | 8,81 | 3.593,42 | 0,13 % |
| 8.2.2.6 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 8.2.2.7 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 1392,6 | 83,87 | 107,49 | 149.690,57 | 5,27 % |
| 8.2.2.8 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 60 | 83,87 | 107,49 | 6.449,40 | 0,23 % |

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **40.752,54** | **1,43 %** |
| 8.2.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 422 | 40,08 | 51,37 | 21.678,14 | 0,76 % |
| 8.2.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 422 | 35,27 | 45,20 | 19.074,40 | 0,67 % |
| **8.2.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.223,30** | **0,11 %** |
| 8.2.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |
| 8.2.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 4 | 374,65 | 480,18 | 1.920,72 | 0,07 % |
| **8.2.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **905,19** | **0,03 %** |
| 8.2.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 1392,6 | 0,51 | 0,65 | 905,19 | 0,03 % |
| **9** | | | **TRECHO 07 - RUA 07 - (171 X 6,60)** | | | | | **171.186,81** | **6,02 %** |
| **9.2.1** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **2.708,64** | **0,10 %** |
| 9.2.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 1128,6 | 1,88 | 2,40 | 2.708,64 | 0,10 % |
| **9.2.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **131.494,34** | **4,63 %** |
| 9.2.2.3 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 112,86 | 6,88 | 8,81 | 994,29 | 0,03 % |

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.2.6 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 9.2.2.7 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 1128,6 | 83,87 | 107,49 | 121.313,21 | 4,27 % |
| 9.2.2.8 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022(CABEÇA DE RUA) | m² | 60 | 83,87 | 107,49 | 6.449,40 | 0,23 % |
| **9.2.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **33.026,94** | **1,16 %** |
| 9.2.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 342 | 40,08 | 51,37 | 17.568,54 | 0,62 % |
| 9.2.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 342 | 35,27 | 45,20 | 15.458,40 | 0,54 % |
| **9.2.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.223,30** | **0,11 %** |
| 9.2.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |
| 9.2.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 4 | 374,65 | 480,18 | 1.920,72 | 0,07 % |
| **9.2.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **733,59** | **0,03 %** |
| 9.2.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 1128,6 | 0,51 | 0,65 | 733,59 | 0,03 % |
| **10** | | | **TRECHO 08 - RUA PROJETADA 08 - (566,00 X 6,00)** | | | | | **504.877,62** | **17,76 %** |
| **10.1** | | | **MOVIMENTO DE TERRA** | | | | | **8.150,40** | **0,29 %** |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 3396 | 1,88 | 2,40 | 8.150,40 | 0,29 % |
| **10.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **381.808,17** | **13,43 %** |
| 10.2.1 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 339,6 | 6,88 | 8,81 | 2.991,87 | 0,11 % |
| 10.2.2 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 72 | 44,50 | 57,03 | 4.106,16 | 0,14 % |
| 10.2.3 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 3396 | 83,87 | 107,49 | 365.036,04 | 12,84 % |
| 10.2.4 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 90 | 83,87 | 107,49 | 9.674,10 | 0,34 % |
| **10.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **109.317,24** | **3,85 %** |
| 10.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1132 | 40,08 | 51,37 | 58.150,84 | 2,05 % |
| 10.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 1132 | 35,27 | 45,20 | 51.166,40 | 1,80 % |
| **10.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.394,41** | **0,12 %** |
| 10.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 3 | 508,15 | 651,29 | 1.953,87 | 0,07 % |
| 10.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 3 | 374,65 | 480,18 | 1.440,54 | 0,05 % |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **2.207,40** | **0,08 %** |
| 10.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 3396 | 0,51 | 0,65 | 2.207,40 | 0,08 % |
| **11** | | | **TRECHO 09 - RUA 09 - (149,00 X 6,60)** | | | | | **144.310,00** | **5,08 %** |
| **11.1** | | | **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | | | | **2.360,16** | **0,08 %** |
| 11.1.1 | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | m² | 983,4 | 1,88 | 2,40 | 2.360,16 | 0,08 % |
| **11.2** | | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **109.309,47** | **3,85 %** |
| 11.2.1 | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 98,34 | 6,88 | 8,81 | 866,37 | 0,03 % |
| 11.2.2 | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | m² | 48 | 44,50 | 57,03 | 2.737,44 | 0,10 % |
| 11.2.3 | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | m² | 983,4 | 83,87 | 107,49 | 105.705,66 | 3,72 % |
| **11.3** | | | **DRENAGEM** | | | | | **28.777,86** | **1,01 %** |
| 11.3.1 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 298 | 40,08 | 51,37 | 15.308,26 | 0,54 % |
| 11.3.2 | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | m | 298 | 35,27 | 45,20 | 13.469,60 | 0,47 % |
| **11.4** | | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | **3.223,30** | **0,11 %** |
| 11.4.1 | COMP.IDEP | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | und | 2 | 508,15 | 651,29 | 1.302,58 | 0,05 % |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** |
| **MUNICÍPIO:** | **CAJUEIRO DA PRAIA - PI** | **SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará** | **DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17%** | **Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59%** |

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.4.2 | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | UNID | 4 | 374,65 | 480,18 | 1.920,72 | 0,07 % |
| **11.5** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **639,21** | **0,02 %** |
| 11.5.1 | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 983,4 | 0,51 | 0,65 | 639,21 | 0,02 % |
| **12** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | **108.958,00** | **3,83 %** |
| 12.1 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 2776 | 30,63 | 39,25 | 108.958,00 | 3,83 % |
| **13** | | | **ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS** | | | | | **33.622,96** | **1,18 %** |
| 13.1 | COMP.IDEP | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4 | 6.558,28 | 8.405,74 | 33.622,96 | 1,18 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **2.217.869,30** |
| **Total do BDI** | **624.312,44** |
| **Total Geral** | **2.842.181,74** |

Responsável Técnico

Rua Altos, 3541, Água Mineral, CEP: 64.006-160, Teresina-PI, CNPJ: 09.034.960/0001-47
Telefone: (86) 3214-2929 / (86) 3214-2699, E-mail: idepi@idepi.pi.gov.br

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 517,81 | 517,81 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,77 | 24,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 20,10 | 40,20 |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0100000 | 510,80 | 5,10 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,0000000 | 5,71 | 5,71 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,0000000 | 9,95 | 39,80 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 400,00 | 400,00 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1100000 | 20,34 | 2,23 |
| | | | | MO sem LS => 24,98 | | LS => 21,13 | MO com LS => | 46,11 |
| | | | | Valor do BDI => 145,86 | | | Valor com BDI => | 663,67 |

| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99064 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 |
| Composição Auxiliar | 99058 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 0,0500000 | 10,68 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => 0,23 | | LS => 0,20 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,67 |

| 2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100575 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m² | 1,0000000 | 1,88 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0010702 | 316,57 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0075450 | 68,97 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0003025 | 266,87 | 0,08 |
| Composição Auxiliar | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0007318 | 107,88 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0025195 | 172,66 | 0,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0010343 | 20,10 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0060957 | 70,63 | 0,43 |
| | | | | MO sem LS => 0,19 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,35 |
| | | | | Valor do BDI => 0,52 | | | Valor com BDI => | 2,40 |

| 2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100978 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 1,0000000 | 6,88 | 6,88 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0042000 | 256,78 | 1,07 |
| Composição Auxiliar | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0087000 | 98,08 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 91386 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0157000 | 264,33 | 4,14 |
| Composição Auxiliar | 91387 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0120000 | 68,52 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => 0,44 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,82 |
| | | | | Valor do BDI => 1,93 | | | Valor com BDI => | 8,81 |

| 2.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102508 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 1,0000000 | 44,50 | 44,50 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4320000 | 26,86 | 11,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1800000 | 20,10 | 3,61 |
| Insumo | 00005330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 72,76 | 4,65 |
| Insumo | 00007304 | SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 76,17 | 24,52 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | Material | UN | 0,0120000 | 10,35 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => 5,63 | LS => | 4,76 | MO com LS => | 10,39 |
| | | | | Valor do BDI => 12,53 | | | Valor com BDI => | 57,03 |

| 2.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92395 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 83,87 | 83,87 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 24,99 | 5,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 20,10 | 4,62 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0069000 | 9,98 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1081000 | 0,72 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0038000 | 11,20 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1112000 | 1,28 | 0,14 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 90,00 | 5,11 |
| Insumo | 00000679 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | m² | 1,0038000 | 66,29 | 66,54 |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0066000 | 235,10 | 1,55 |
| | | | | MO sem LS => 3,97 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 7,33 |
| | | | | Valor do BDI => 23,62 | | | Valor com BDI => | 107,49 |

| 2.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 40,08 | 40,08 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 25,17 | 5,77 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 20,10 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0018000 | 732,19 | 1,31 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 90,00 | 0,59 |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 27,67 | 27,80 |
| | | | | MO sem LS => 4,10 | LS => | 3,46 | MO com LS => | 7,56 |
| | | | | Valor do BDI => 11,29 | | | Valor com BDI => | 51,37 |

| 2.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP.IDEPI_04 | Próprio | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FCK 20 MPA MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA. AF_01/2024_ 94287-MODIF. | DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS | m | 1,0000000 | 35,27 | 35,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4540000 | 25,17 | 11,42 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0190000 | 620,45 | 11,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4540000 | 20,10 | 9,12 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0830000 | 16,50 | 1,36 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,48 | 0,69 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0100000 | 90,00 | 0,90 |
| | | | | MO sem LS => 8,59 | LS => | 7,27 | MO com LS => | 15,86 |
| | | | | Valor do BDI => 9,93 | | | Valor com BDI => | 45,20 |

| 2.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP.IDEPI_ | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | und | 1,0000000 | 508,15 | 508,15 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 20,10 | 8,04 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0200000 | 79,51 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0200000 | 566,99 | 11,33 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 2,8500000 | 77,77 | 221,64 |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 0,0800000 | 9,46 | 0,75 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,20 | 0,80 |
| Insumo | 00013521 | SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | Material | UN | 2,0000000 | 132,00 | 264,00 |
| | | | | MO sem LS => 4,20 | | LS => 3,55 | MO com LS => | 7,75 |
| | | | | Valor do BDI => 143,14 | | | Valor com BDI => | 651,29 |

| 2.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP PLACA R1 | Próprio | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m película FIT retrorrefletiva tipo I e SI com suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm (COMPOSIÇÃO 11) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UNID | 1,0000000 | 374,65 | 374,65 |
| Composição Auxiliar | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 263,05 | 263,05 |
| Composição Auxiliar | 5216111 | SICRO3 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 111,60 | 111,60 |
| | | | | MO sem LS => 28,35 | | LS => 23,99 | MO com LS => | 52,34 |
| | | | | Valor do BDI => 105,53 | | | Valor com BDI => | 480,18 |

| 2.5.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6191 | ORSE | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 5073 | ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | Transportes | tkm | 0,0626000 | 0,28 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0278000 | 3,79 | 0,10 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0278000 | 14,58 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS => 0,22 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,40 |
| | | | | Valor do BDI => 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,65 |

| 5.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP. 10 - IDEPI | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, DIMENSÕES 45X20CM | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UND | 1,0000000 | 508,15 | 508,15 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 20,10 | 8,04 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0200000 | 79,51 | 1,59 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0200000 | 566,99 | 11,33 |
| Insumo | 00013521 | SINAPI | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | Material | UN | 2,0000000 | 132,00 | 264,00 |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 2,8500000 | 77,77 | 221,64 |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 0,0800000 | 9,46 | 0,75 |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,0000000 | 0,20 | 0,80 |
| | | | | MO sem LS => 4,20 | LS => | 3,55 | MO com LS => | 7,75 |
| | | | | Valor do BDI => 143,14 | | | Valor com BDI => | 651,29 |

| 12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | | m² | 1,0000000 | 30,63 | 30,63 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9644 | SICRO3 | Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 370,5306 | 148,6418 | 370,5306 |
| | | | | | | | | Custo Horário de Equipamentos => | 370,5306 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9853 | SICRO3 | Pré-marcador | 1,0000000 | 19,1171 | 19,1171 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 4,0000000 | 19,0034 | 76,0136 |
| | | | | | Custo Horário da Mão de Obra => | 95,1307 |
| | | | | | Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => | 0,0000 |
| | | | | | Custo Horário de Execução => | 465,6613 |
| | | | | | Fator de Influencia da Chuva - FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Custo do FIC => | 0,0000 |
| | | | | | Produção de Equipe => | 149,4000 |
| | | | | | Custo Unitário de Execução => | 3,1169 |

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B | 0,1200000 | kg | 9,2680 | 1,1122 |
| Insumo | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A | 0,3500000 | kg | 10,1796 | 3,5629 |
| Insumo | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica | 0,0300000 | l | 16,8491 | 0,5055 |
| Insumo | SICRO3 | M2044 | Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária | 0,0009700 | l | 23,0462 | 0,0224 |
| Insumo | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária | 0,6000000 | l | 37,1156 | 22,2694 |
| | | | | | | Custo Total do Material => | 27,4724 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2037 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0001200 | t | 31,2000 | 0,0037 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2038 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0003500 | t | 31,2000 | 0,0109 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2034 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0000300 | t | 31,2000 | 0,0009 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2027 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0008300 | t | 31,2000 | 0,0259 |
| | | | | | | | **Custo Total dos Tempos Fixos =>** | **0,0414** |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2037 | Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0001200 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2038 | Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0003500 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2034 | Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0000300 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2027 | Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0008300 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| | | | | | | | | **Custo total dos Momentos de Transportes =>** | **0,0000** |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,35 LS => 0,30 MO com LS => 0,65

Valor do BDI => 8,62 Valor com BDI => 39,25

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | COMP.IDEPI-11/01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MÊS | 1,0000000 | 6.558,28 | 6.558,28 |
| Composição Auxiliar | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 18,0000000 | 115,76 | 2.083,68 |
| Composição Auxiliar | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 65,0000000 | 48,21 | 3.133,65 |
| Composição Auxiliar | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 65,0000000 | 20,63 | 1.340,95 |

MO sem LS => 3.345,69 LS => 2.830,12 MO com LS => 6.175,81

Valor do BDI => 1.847,46 Valor com BDI => 8.405,74

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90766 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 20,63 | 20,63 |
| Composição Auxiliar | 95392 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043482 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,81 | 0,81 |

MO sem LS => 9,89 LS => 8,36 MO com LS => 18,25

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 5,81 — Valor com BDI => 26,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 732,19 | 732,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 20,10 | 172,25 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 90,00 | 96,30 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,96 | 463,64 |

MO sem LS => 62,95 — LS => 53,25 — MO com LS => 116,20

Valor do BDI => 206,25 — Valor com BDI => 938,44

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 16,04 | 16,04 |
| Composição Auxiliar | 95322 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00000244 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,63 | 13,63 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |

MO sem LS => 7,44 — LS => 6,30 — MO com LS => 13,74

Valor do BDI => 4,51 — Valor com BDI => 20,55

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88831 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88830 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 2,94

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000640 | 6.295,60 | 0,40 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,51

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000148 | 6.295,60 | 0,09 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento | UN | 0,0000700 | 6.295,60 | 0,44 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,56

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88829 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 1,10 | 1,37 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,38 | | | Valor com BDI => | 1,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,99 | 24,99 |
| Composição Auxiliar | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => 9,95 | | LS => 8,41 | MO com LS => | 18,36 |
| | | | | Valor do BDI => 7,03 | | | Valor com BDI => | 32,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91387 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 68,52 | 68,52 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 28,55 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| | | | | MO sem LS => 10,27 | | LS => 8,69 | MO com LS => | 18,96 |
| | | | | Valor do BDI => 19,30 | | | Valor com BDI => | 87,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91386 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 264,33 | 264,33 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 28,55 | 28,55 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 51,72 | 51,72 |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 144,09 | 144,09 |
| | | | | MO sem LS => | 10,27 | LS => | 8,69 | MO com LS => | 18,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,46 | | | Valor com BDI => | 338,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91380 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 28,55 | 28,55 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento | UN | 0,0000603 | 66.498,25 | 4,00 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000342 | 717.852,52 | 24,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 8,04 | | | Valor com BDI => | 36,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91382 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,48 | 4,48 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento | UN | 0,0000059 | 66.498,25 | 0,39 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 717.852,52 | 4,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,26 | | | Valor com BDI => | 5,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91381 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,09 | 11,09 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento | UN | 0,0000146 | 66.498,25 | 0,97 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000141 | 717.852,52 | 10,12 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 3,12 | | | | Valor com BDI => | 14,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91383 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 51,72 | 51,72 |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento | UN | 0,0000849 | 66.498,25 | 5,64 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000642 | 717.852,52 | 46,08 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 14,56 | | | | Valor com BDI => | 66,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91384 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 144,09 | 144,09 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 23,7000000 | 6,08 | 144,09 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 40,59 | | | | Valor com BDI => | 184,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5903 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 68,97 | 68,97 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,69 | 23,69 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,58 | 4,58 |
| | | | | MO sem LS => 9,89 | | LS => 8,36 | MO com LS => | 18,25 |
| | | | | Valor do BDI => 19,42 | | | Valor com BDI => | 88,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5901 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 316,57 | 316,57 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 195,53 | 195,53 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 52,07 | 52,07 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,69 | 23,69 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,58 | 4,58 |
| | | | | MO sem LS => 9,89 | LS => | 8,36 | MO com LS => | 18,25 |
| | | | | Valor do BDI => 89,17 | | | Valor com BDI => | 405,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91396 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 29,35 | 29,35 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | 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) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000551 | 85.950,00 | 4,73 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000343 | 717.852,52 | 24,62 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 8,26 | | | | Valor com BDI => | 37,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91398 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 4,58 | 4,58 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | 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) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000058 | 85.950,00 | 0,49 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000057 | 717.852,52 | 4,09 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 1,29 | | | | Valor com BDI => | 5,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91397 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 11,35 | 11,35 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | 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) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000144 | 85.950,00 | 1,23 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000141 | 717.852,52 | 10,12 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 3,19 | | | | Valor com BDI => | 14,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5763 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 52,07 | 52,07 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | 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) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000689 | 85.950,00 | 5,92 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | 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) | Equipamento | UN | 0,0000643 | 717.852,52 | 46,15 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 14,66 | | | | Valor com BDI => | 66,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53831 | SINAPI | 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 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 195,53 | 195,53 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 32,1600000 | 6,08 | 195,53 |
| | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do BDI => 55,08 | | | | Valor com BDI => | 250,61 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,77 | 24,77 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | | MO sem LS => 9,95 | LS => | 8,41 | MO com LS => | 18,36 |
| | | | | Valor do BDI => 6,97 | | | Valor com BDI => | 31,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 566,99 | 566,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3275000 | 20,10 | 46,78 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4695000 | 26,84 | 39,44 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7563000 | 2,30 | 1,73 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7131000 | 0,49 | 0,34 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8046000 | 90,00 | 72,41 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0630000 | 0,96 | 262,14 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5792000 | 248,89 | 144,15 |
| | | | | MO sem LS => 34,13 | LS => | 28,87 | MO com LS => | 63,00 |
| | | | | Valor do BDI => 159,72 | | | Valor com BDI => | 726,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 620,45 | 620,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5333000 | 20,10 | 50,91 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6046000 | 26,84 | 43,06 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8259000 | 2,30 | 1,89 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7787000 | 0,49 | 0,38 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 90,00 | 68,02 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,96 | 310,05 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 248,89 | 146,14 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 37,21 LS => 31,47 MO com LS => 68,68

Valor do BDI => 174,78 Valor com BDI => 795,23

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 510,80 | 510,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3433000 | 20,10 | 47,10 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4811000 | 26,84 | 39,75 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7623000 | 2,30 | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | 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 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7188000 | 0,49 | 0,35 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8269000 | 90,00 | 74,42 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 0,96 | 203,53 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5782000 | 248,89 | 143,90 |

MO sem LS => 34,38 LS => 29,08 MO com LS => 63,46

Valor do BDI => 143,89 Valor com BDI => 654,69

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | Valor com BDI => | 1,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,61 | 8,61 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 3,15 — Valor com BDI => 14,35

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 15.839,54 | 1,01 |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000640 | 652,74 | 0,04 |

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 — Valor com BDI => 1,34

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 15.839,54 | 0,23 |

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 — Valor com BDI => 0,29

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 15.839,54 | 1,26 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000800 | 652,74 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,61 | 8,61 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 5,94 | 8,61 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,42 | | | Valor com BDI => | 11,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95392 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00000253 | SINAPI | ALMOXARIFE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 18,16 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95322 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00000244 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 13,63 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => 0,06 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,11 |
| | | | | Valor do BDI => 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,16 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,16 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => 0,11 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 111,82 | 1,65 |
| | | | | MO sem LS => 0,89 | LS => | 0,76 | MO com LS => | 1,65 |
| | | | | Valor do BDI => 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95405 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 44,40 | 0,94 |
| | | | | MO sem LS => 0,51 | LS => | 0,43 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | | Valor do BDI => 0,26 | | | Valor com BDI => | 1,20 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 18,87 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 18,16 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => 0,05 | LS => | 0,04 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 21,23 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => 0,09 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 24,27 | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => 0,15 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 39,90 | 0,33 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,18 LS => 0,15 MO com LS => 0,33

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,42

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 20,41 | 0,16 |

MO sem LS => 0,09 LS => 0,07 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,20

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 18,16 | 0,38 |

MO sem LS => 0,21 LS => 0,17 MO com LS => 0,38

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,48

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 18,16 | 0,26 |

MO sem LS => 0,14 LS => 0,12 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 13,28 | 0,28 |

MO sem LS => 0,15 LS => 0,13 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95406 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00007592 | SINAPI | TOPOGRAFO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 30,33 | 0,25 |

MO sem LS => 0,14 LS => 0,11 MO com LS => 0,25

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,32

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914647 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | 0,86 | 0,14 | 307,7261 | 85,9030 | 830,0126 |

**Custo Horário de Equipamentos => 830,0126**

**Custo Horário de Execução => 830,0126**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 457,1600**

**Custo Unitário de Execução => 1,8156**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914647 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | | t | 1,0000000 | 1,82 | 1,82 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 3,0000000 | 0,86 | 0,14 | 307,7261 | 85,9030 | 830,0126 |

**Custo Horário de Equipamentos => 830,0126**

**Custo Horário de Execução => 830,0126**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 457,1600**

**Custo Unitário de Execução => 1,8156**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,33

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914333 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | | t | 1,0000000 | 31,70 | 31,70 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 2,0000000 | 0,53 | 0,47 | 255,3770 | 68,0261 | 334,6442 |
| Insumo | E9686 | SICRO3 | Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 304,8430 | 109,3599 | 304,8430 |

**Custo Horário de Equipamentos => 639,4872**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 19,0034 | 38,0068 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 38,0068**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 677,4940**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Custo do FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Produção de Equipe =>** | **21,3700** |
| | | | | | | | **Custo Unitário de Execução =>** | **31,7030** |
| | | | | MO sem LS => | 0,96 | LS => 0,82 | MO com LS => | 1,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,92 | | Valor com BDI => | 40,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914655 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 1,0000000 | 31,20 | 31,20 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 255,3770 | 68,0261 | 255,3770 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Custo Horário de Equipamentos =>** | **255,3770** |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 6,0000000 | 19,0034 | 114,0204 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **Custo Horário da Mão de Obra =>** | **114,0204** |
| | | | | | | | **Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Custo Horário de Execução =>** | **369,3974** |
| | | | | | | | **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Custo do FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | **Produção de Equipe =>** | **11,8400** |
| | | | | | | | **Custo Unitário de Execução =>** | **31,1991** |
| | | | | MO sem LS => | 5,22 | LS => 4,41 | MO com LS => | 9,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,78 | | Valor com BDI => | 39,98 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914655 | SICRO3 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | | t | 1,0000000 | 31,20 | 31,20 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 255,3770 | 68,0261 | 255,3770 |

**Custo Horário de Equipamentos => 255,3770**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 6,0000000 | 19,0034 | 114,0204 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 114,0204**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 369,3974**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 11,8400**

**Custo Unitário de Execução => 31,1991**

MO sem LS => 5,22 LS => 4,41 MO com LS => 9,63

Valor do BDI => 8,78 Valor com BDI => 39,98

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1106165 | SICRO3 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | | m³ | 1,0000000 | 393,56 | 393,56 |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 19,0034 | 38,0068 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo Horário da Mão de Obra => 38,0068**
**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**
**Custo Horário de Execução => 38,0068**
**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**
**Custo do FIC => 0,0000**
**Produção de Equipe => 3,9290**
**Custo Unitário de Execução => 9,6734**

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão | 0,5260000 | m³ | 146,8632 | 77,2500 |

**Custo Total do Material => 77,2500**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | 0,7000000 | m³ | 436,0000 | 305,2000 |

**Custo Total das Atividades => 305,2000**

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1097 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,7890000 | t | 1,8200 | 1,4360 |

**Custo Total dos Tempos Fixos => 1,4360**

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1097 | Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,7890000 | tkm | 5914359<br>0,000<br>R$ 1,26 | 5914374<br>0,000<br>R$ 1,01 | 5914389<br>0,000<br>R$ 0,82 | 0,0000 |

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 25,03 LS => 21,16 MO com LS => 46,19

Valor do BDI => 110,86 Valor com BDI => 504,42

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1107892 | SICRO3 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | | m³ | 1,0000000 | 436,00 | 436,00 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9010 | SICRO3 | Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 1,2017 | 0,8073 | 1,2017 |
| Insumo | E9519 | SICRO3 | Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 48,3281 | 27,0261 | 48,3281 |
| Insumo | E9071 | SICRO3 | Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l | 4,0000000 | 0,90 | 0,10 | 0,7251 | 0,4929 | 2,8075 |
| Insumo | E9064 | SICRO3 | Transportador manual gerica com capacidade de 180 l | 3,0000000 | 0,41 | 0,59 | 1,7025 | 1,1574 | 4,1427 |

**Custo Horário de Equipamentos => 56,4800**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9821 | SICRO3 | Pedreiro | 1,0000000 | 23,2444 | 23,2444 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 9,0000000 | 19,0034 | 171,0306 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 194,2750**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 250,7550**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 3,9290**

**Custo Unitário de Execução => 63,8217**

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa | 0,8464600 | kg | 7,1192 | 6,0261 |
| Insumo | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada | 0,6333400 | m³ | 96,2254 | 60,9434 |
| Insumo | SICRO3 | M0191 | Brita 1 | 0,3675400 | m³ | 164,2698 | 60,3757 |
| Insumo | SICRO3 | M0192 | Brita 2 | 0,3675400 | m³ | 156,0040 | 57,3377 |
| Insumo | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco | 282,1520700 | kg | 0,6200 | 174,9343 |
| | | | | | | **Custo Total do Material =>** | **359,6172** |

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0030 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0008500 | t | 31,2000 | 0,0265 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0082 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,9500100 | t | 1,8200 | 1,7290 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0191 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,5513100 | t | 1,8200 | 1,0034 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0192 | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre | 5914647 | 0,5513100 | t | 1,8200 | 1,0034 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0424 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,2821500 | t | 31,2000 | 8,8031 |
| | | | | | | | **Custo Total dos Tempos Fixos =>** | **12,5654** |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0030 | Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0008500 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0082 | Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,9500100 | tkm | 5914359<br>0,000<br>R$ 1,26 | 5914374<br>0,000<br>R$ 1,01 | 5914389<br>0,000<br>R$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0191 | Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,5513100 | tkm | 5914359<br>0,000<br>R$ 1,26 | 5914374<br>0,000<br>R$ 1,01 | 5914389<br>0,000<br>R$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0192 | Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 0,5513100 | tkm | 5914359<br>0,000<br>R$ 1,26 | 5914374<br>0,000<br>R$ 1,01 | 5914389<br>0,000<br>R$ 0,82 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0424 | Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,2821500 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 28,26 LS => 23,91 MO com LS => 52,17

Valor do BDI => 122,82 Valor com BDI => 558,82

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 115,76 | 115,76 |
| Composição Auxiliar | 95402 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| Insumo | 00002706 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 111,82 | 111,82 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 61,47 LS => 52,00 MO com LS => 113,47

Valor do BDI => 32,60 Valor com BDI => 148,36

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 98,08 | 98,08 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 29,99 | 29,99 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 53,86 | 53,86 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 14,23 | 14,23 |

MO sem LS => 13,30 LS => 11,25 MO com LS => 24,55

Valor do BDI => 27,62 Valor com BDI => 125,70

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 256,78 | 256,78 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 29,99 | 29,99 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 53,86 | 53,86 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 14,23 | 14,23 |
| Composição Auxiliar | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 67,32 | 67,32 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 91,38 | 91,38 |

MO sem LS => 13,30 LS => 11,25 MO com LS => 24,55

Valor do BDI => 72,33 Valor com BDI => 329,11

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 53,86 | 53,86 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000560 | 961.801,77 | 53,86 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 15,17 Valor com BDI => 69,03

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 14,23 | 14,23 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000148 | 961.801,77 | 14,23 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,00 Valor com BDI => 18,23

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88903 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 67,32 | 67,32 |
| Insumo | 00014525 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento | UN | 0,0000700 | 961.801,77 | 67,32 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 18,96 Valor com BDI => 86,28

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 91,38 | 91,38 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 15,0300000 | 6,08 | 91,38 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 25,74 Valor com BDI => 117,12

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 79,51 | 79,51 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 20,10 | 79,51 |

MO sem LS => 29,06 LS => 24,58 MO com LS => 53,64

Valor do BDI => 22,39 Valor com BDI => 101,90

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 189,13 | 0,28 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteção | Material | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 168,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 11,74 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 62,64 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 16,96 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,05 | 0,00 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 1,06 | | | Valor com BDI => | 4,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 4805750 | SICRO3 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | | m³ | 1,0000000 | 38,66 | 38,66 |
| **B** | **Código** | **Banco** | **Mão de Obra** | **Quantidade** | | | **Salário Hora** | **Custo Horário** |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | | | 19,0034 | 19,0034 |
| | | | | | | **Custo Horário da Mão de Obra =>** | | **19,0034** |
| | | | | | | **Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>** | | **0,0000** |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo Horário de Execução => 19,0034**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0173**

**Custo do FIC => 0,6568**

**Produção de Equipe => 0,5000**

**Custo Unitário de Execução => 38,0068**

MO sem LS => 20,59 LS => 17,42 MO com LS => 38,01

Valor do BDI => 10,89 Valor com BDI => 49,55

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99058 | SINAPI | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | UN | 1,0000000 | 10,68 | 10,68 |
| Composição Auxiliar | 88253 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1172000 | 16,04 | 1,87 |
| Composição Auxiliar | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2345000 | 32,88 | 7,71 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 0,0735000 | 9,42 | 0,69 |
| Insumo | 00007247 | SINAPI | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE | Equipamento | H | 0,1759000 | 2,36 | 0,41 |

MO sem LS => 4,76 LS => 4,02 MO com LS => 8,78

Valor do BDI => 3,00 Valor com BDI => 13,68

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90780 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 48,21 | 48,21 |
| Composição Auxiliar | 95405 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| Insumo | 00004069 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 44,40 | 44,40 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS => 24,56 | LS => | 20,78 | MO com LS => | 45,34 |
| | | | | Valor do BDI => 13,58 | | | Valor com BDI => | 61,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 107,88 | 107,88 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 45,67 | 45,67 |
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 46,00 | 46,00 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 16,21 | 16,21 |
| | | | | MO sem LS => 21,79 | LS => | 18,44 | MO com LS => | 40,23 |
| | | | | Valor do BDI => 30,38 | | | Valor com BDI => | 138,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 266,87 | 266,87 |
| Composição Auxiliar | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 85,05 | 85,05 |
| Composição Auxiliar | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 73,94 | 73,94 |
| Composição Auxiliar | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 45,67 | 45,67 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 46,00 | 46,00 |
| Composição Auxiliar | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 16,21 | 16,21 |

MO sem LS => 21,79 LS => 18,44 MO com LS => 40,23

Valor do BDI => 75,17 Valor com BDI => 342,04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89228 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 46,00 | 46,00 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000400 | 1.150.000,00 | 46,00 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,95 Valor com BDI => 58,95

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89229 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 16,21 | 16,21 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000141 | 1.150.000,00 | 16,21 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,56 Valor com BDI => 20,77

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5779 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 73,94 | 73,94 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | Equipamento | UN | 0,0000643 | 1.150.000,00 | 73,94 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 20,82 | | | Valor com BDI => | 94,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53849 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 85,05 | 85,05 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 13,9900000 | 6,08 | 85,05 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 23,95 | | | Valor com BDI => | 109,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 24,40 | 24,40 |
| Composição Auxiliar | 95346 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,87 | 18,87 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 10,27 LS => 8,69 MO com LS => 18,96

Valor do BDI => 6,87 Valor com BDI => 31,27

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,69 | 23,69 |
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |

MO sem LS => 9,89 LS => 8,36 MO com LS => 18,25

Valor do BDI => 6,67 Valor com BDI => 30,36

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,84 | 26,84 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,23 | 21,23 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => 11,59 | LS => | 9,81 | MO com LS => | 21,40 |
| | | | | Valor do BDI => 7,56 | | | Valor com BDI => | 34,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 29,99 | 29,99 |
| Composição Auxiliar | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,27 | 24,27 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => 13,30 | LS => | 11,25 | MO com LS => | 24,55 |
| | | | | Valor do BDI => 8,44 | | | Valor com BDI => | 38,43 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88300 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 45,67 | 45,67 |
| Composição Auxiliar | 95363 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 39,90 | 39,90 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => 21,79 | | LS => 18,44 | MO com LS => | 40,23 |
| | | | | Valor do BDI => 12,86 | | | Valor com BDI => | 58,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,41 | 20,41 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| | | | | MO sem LS => 11,14 | LS => | 9,43 | MO com LS => | 20,57 |
| | | | | Valor do BDI => 7,32 | | | Valor com BDI => | 33,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,17 | 25,17 |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => 10,04 | LS => | 8,50 | MO com LS => | 18,54 |
| | | | | Valor do BDI => 7,09 | | | Valor com BDI => | 32,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,86 | 26,86 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,16 | 18,16 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 |
| | | | | MO sem LS => 9,98 | | LS => 8,44 | MO com LS => | 18,42 |
| | | | | Valor do BDI => 7,56 | | | Valor com BDI => | 34,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,20 | | | Valor com BDI => | 0,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 9,98 | 9,98 |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Composição Auxiliar | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,81 | | | Valor com BDI => | 12,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 10.731,19 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 10.731,19 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 10.731,19 | 0,71 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 0,20 | | | Valor com BDI => | 0,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 8,55 | 8,55 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 5,94 | 8,55 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 2,40 | | | Valor com BDI => | 10,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5212552 | SICRO3 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | | m² | 1,0000000 | 16,77 | 16,77 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | E9076 | SICRO3 | Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 42,1554 | 36,3684 | 42,1554 |
| Insumo | E9753 | SICRO3 | Grupo gerador - 23 kVA | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 27,8296 | 5,7252 | 27,8296 |
| | | | | | | | | **Custo Horário de Equipamentos =>** | **69,9850** |

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 1,0000000 | | | | 19,2684 | 19,2684 |
| Insumo | P9822 | SICRO3 | Pintor | 2,0000000 | | | | 27,2804 | 54,5608 |
| | | | | | | | | **Custo Horário da Mão de Obra =>** | **73,8292** |
| | | | | | | | | **Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Custo Horário de Execução =>** | **143,8142** |
| | | | | | | | | **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Custo do FIC =>** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Produção de Equipe =>** | **19,1500** |
| | | | | | | | | **Custo Unitário de Execução =>** | **7,5099** |

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | | | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster | 0,1120000 | kg | | | 82,6074 | 9,2520 |
| | | | | | | | | **Custo Total do Material =>** | **9,2520** |

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M3153 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0001100 | t | | 31,2000 | 0,0034 |
| | | | | | | | | **Custo Total dos Tempos Fixos =>** | **0,0034** |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Momento de Transporte | SICRO3 | M3153 | Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0001100 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 2,09 LS => 1,77 MO com LS => 3,86

Valor do BDI => 4,72 Valor com BDI => 21,49

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5213444 | SICRO3 | Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 263,05 | 263,05 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 143,9787 | 53,1647 | 80,4089 |

**Custo Horário de Equipamentos => 80,4089**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | 28,1849 | 28,1849 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 19,0034 | 38,0068 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 66,1917**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 146,6006**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 3,0000**

**Custo Unitário de Execução => 48,8669**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS** | **Bancos** | **B.D.I.** | **Encargos Sociais** |
| **MUNICÍPIO:** | **CAJUEIRO DA PRAIA - PI** | **SINAPI - 01/2025 - Piauí**<br>**SICRO3 - 01/2025 - Piauí**<br>**ORSE - 01/2025 - Sergipe**<br>**SEINFRA - 028 - Ceará** | **DATA BASE: JANEIRO/2025**<br>**28,17%** | **Desonerado:**<br>**Horista: 84,59%**<br>**Mensalista: 47,59%** |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | 0,3600400 | m² | | 594,9000 | 214,1878 |

**Custo Total das Atividades => 214,1878**

MO sem LS => 19,05 LS => 16,12 MO com LS => 35,17

Valor do BDI => 74,10 Valor com BDI => 337,15

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5213414 | SICRO3 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | | m² | 1,0000000 | 594,90 | 594,90 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9568 | SICRO3 | Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW | 0,1506000 | 1,00 | 0,00 | 0,2159 | 0,1432 | 0,0325 |
| Insumo | E9753 | SICRO3 | Grupo gerador - 23 kVA | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 27,8296 | 5,7252 | 13,4119 |
| Insumo | E9623 | SICRO3 | Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW | 0,2008000 | 1,00 | 0,00 | 15,0878 | 9,5907 | 3,0296 |
| Insumo | E9622 | SICRO3 | Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW | 0,4819300 | 1,00 | 0,00 | 12,7671 | 8,1155 | 6,1528 |

**Custo Horário de Equipamentos => 22,6268**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9801 | SICRO3 | Ajudante | 2,0000000 | 19,2684 | 38,5368 |
| Insumo | P9830 | SICRO3 | Montador | 1,0000000 | 28,1849 | 28,1849 |
| Insumo | P9823 | SICRO3 | Serralheiro | 1,0000000 | 25,3118 | 25,3118 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | 19,0034 | 38,0068 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 130,0403**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 152,6671**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo do FIC =>** **0,0000**

**Produção de Equipe =>** **4,0000**

**Custo Unitário de Execução =>** **38,1668**

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado | 11,7750000 | kg | 12,3187 | 145,0527 |
| Insumo | SICRO3 | M3229 | Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | 1,0000000 | m² | 394,5193 | 394,5193 |

**Custo Total do Material =>** **539,5720**

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 5212552 | Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço | 1,0000000 | m² | 16,7700 | 16,7700 |

**Custo Total das Atividades =>** **16,7700**

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1367 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m | 5914333 | 0,0117800 | t | 31,7000 | 0,3734 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M3229 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0004400 | t | 31,2000 | 0,0137 |

**Custo Total dos Tempos Fixos =>** **0,3871**

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1367 | Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0117800 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M3229 | Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0004400 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000**

MO sem LS => 19,71 LS => 16,68 MO com LS => 36,39

Valor do BDI => 167,58 Valor com BDI => 762,48

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93244 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 70,63 | 70,63 |
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,13 | 35,13 |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,49 | 9,49 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 |

MO sem LS => 11,14 LS => 9,43 MO com LS => 20,57

Valor do BDI => 19,89 Valor com BDI => 90,52

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73436 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 172,66 | 172,66 |
| Composição Auxiliar | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 43,97 | 43,97 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição Auxiliar | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,13 | 35,13 |
| Composição Auxiliar | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,49 | 9,49 |
| Composição Auxiliar | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 58,06 | 58,06 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,01 | 26,01 |
| | | | | MO sem LS => 11,14 | | LS => 9,43 | MO com LS => | 20,57 |
| | | | | Valor do BDI => 48,63 | | | Valor com BDI => | 221,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73309 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 35,13 | 35,13 |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 659.269,78 | 35,13 |
| | | | | MO sem LS => 0,00 | | LS => 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => 9,89 | | | Valor com BDI => | 45,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73313 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,49 | 9,49 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000144 | 659.269,78 | 9,49 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,67 Valor com BDI => 12,16

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5089 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 43,97 | 43,97 |
| Insumo | 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 659.269,78 | 43,97 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,38 Valor com BDI => 56,35

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 73315 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 58,06 | 58,06 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 9,5500000 | 6,08 | 58,06 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 16,35 Valor com BDI => 74,41

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 4815671 | SICRO3 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | | m³ | 1,0000000 | 15,30 | 15,30 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9647 | SICRO3 | Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 9,6174 | 1,0435 | 9,6174 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo Horário de Equipamentos => 9,6174**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | | | | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 2,0000000 | | | | 19,0034 | 38,0068 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 38,0068**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 47,6242**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 3,1125**

**Custo Unitário de Execução => 15,3009**

MO sem LS => 6,62 LS => 5,59 MO com LS => 12,21

Valor do BDI => 4,31 Valor com BDI => 19,61

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 20,10 | 20,10 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,28 | 13,28 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |

MO sem LS => 7,35 LS => 6,21 MO com LS => 13,56

Valor do BDI => 5,66 Valor com BDI => 25,76

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5216111 | SICRO3 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | | un | 1,0000000 | 111,60 | 111,60 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9687 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW | 1,0000000 | 0,30 | 0,70 | 143,9787 | 53,1647 | 80,4089 |

**Custo Horário de Equipamentos => 80,4089**

| B | Código | Banco | Mão de Obra | Quantidade | Salário Hora | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | P9808 | SICRO3 | Carpinteiro | 1,0000000 | 23,4320 | 23,4320 |
| Insumo | P9822 | SICRO3 | Pintor | 0,5000000 | 27,2804 | 13,6402 |
| Insumo | P9824 | SICRO3 | Servente | 1,0000000 | 19,0034 | 19,0034 |

**Custo Horário da Mão de Obra => 56,0756**

**Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000**

**Custo Horário de Execução => 136,4845**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 4,0000**

**Custo Unitário de Execução => 34,1211**

| C | Banco | Código | Material | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | 0,6970000 | kg | 29,7574 | 20,7409 |
| Insumo | SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm | 3,0000000 | m | 14,5067 | 43,5201 |
| Insumo | SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado | 0,2562200 | l | 31,6826 | 8,1177 |
| | | | | | | **Custo Total do Material =>** | **72,3787** |

| D | Banco | Código | Atividades Auxiliares | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 1106165 | Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais | 0,0037500 | m³ | 393,5600 | 1,4759 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | 0,0565500 | m³ | 38,6600 | 2,1862 |
| Atividade Auxiliar | SICRO3 | 4815671 | Reaterro e compactação com soquete vibratório | 0,0528000 | m³ | 15,3000 | 0,8078 |
| | | | | | | **Custo Total das Atividades =>** | **4,4699** |

| E | Banco | Insumo | Tempos Fixos | Código | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tempo Fixo | SICRO3 | M0789 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0007000 | t | 31,2000 | 0,0218 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M1662 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0192000 | t | 31,2000 | 0,5990 |
| Tempo Fixo | SICRO3 | M2128 | Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais | 5914655 | 0,0003500 | t | 31,2000 | 0,0109 |
| | | | | | | | **Custo Total dos Tempos Fixos =>** | **0,6317** |

| F | Banco | Insumo | Momento de Transporte | Quantidade | Unidade | Distância Média de Transporte (DMT) | | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | LN | RP | P | |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Momento de Transporte | SICRO3 | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0007000 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M1662 | Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0192000 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| Momento de Transporte | SICRO3 | M2128 | Tinta esmalte sintético acetinado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 0,0003500 | tkm | 5914449<br>0,000<br>R$ 1,05 | 5914464<br>0,000<br>R$ 0,84 | 5914479<br>0,000<br>R$ 0,68 | 0,0000 |
| | | | | | | | | **Custo total dos Momentos de Transportes =>** | **0,0000** |
| | | | | MO sem LS => | 9,31 | LS => | 7,87 | MO com LS => | 17,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,43 | | | Valor com BDI => | 143,03 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90781 | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 32,88 | 32,88 |
| Composição Auxiliar | 95406 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00007592 | SINAPI | TOPOGRAFO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 30,33 | 30,33 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043469 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00043493 | SINAPI | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 16,57 | LS => | 14,01 | MO com LS => | 30,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,26 | | | Valor com BDI => | 42,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914359 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural | tkm | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 307,7261 | 85,9030 | 307,7261 |

| | |
|---|---|
| **Custo Horário de Equipamentos =>** | **307,7261** |
| **Custo Horário de Execução =>** | **307,7261** |
| **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0173** |
| **Custo do FIC =>** | **0,0214** |
| **Produção de Equipe =>** | **249,0000** |
| **Custo Unitário de Execução =>** | **1,2358** |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,35 Valor com BDI => 1,61

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | | tkm | 1,0000000 | 1,01 | 1,01 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 307,7261 | 85,9030 | 307,7261 |

| | |
|---|---|
| **Custo Horário de Equipamentos =>** | **307,7261** |
| **Custo Horário de Execução =>** | **307,7261** |
| **Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** | **0,0173** |
| **Custo do FIC =>** | **0,0171** |
| **Produção de Equipe =>** | **311,2500** |
| **Custo Unitário de Execução =>** | **0,9887** |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,29

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,82 | 0,82 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9579 | SICRO3 | Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 307,7261 | 85,9030 | 307,7261 |

**Custo Horário de Equipamentos => 307,7261**

**Custo Horário de Execução => 307,7261**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 373,5000**

**Custo Unitário de Execução => 0,8239**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,05

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914449 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural | | tkm | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 255,3770 | 68,0261 | 255,3770 |

**Custo Horário de Equipamentos => 255,3770**

**Custo Horário de Execução => 255,3770**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0173**

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo do FIC =>** **0,0178**

**Produção de Equipe =>** **248,5900**

**Custo Unitário de Execução =>** **1,0273**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,34

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914464 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário | | tkm | 1,0000000 | 0,84 | 0,84 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 255,3770 | 68,0261 | 255,3770 |

**Custo Horário de Equipamentos =>** **255,3770**

**Custo Horário de Execução =>** **255,3770**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC =>** **0,0173**

**Custo do FIC =>** **0,0142**

**Produção de Equipe =>** **310,7300**

**Custo Unitário de Execução =>** **0,8219**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,07

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5914479 | SICRO3 | Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada | | tkm | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 |

| A | Código | Banco | Equipamentos | Quantidade | Utilização | | Custo Operacional | | Custo Horário |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Operativa | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | |
| Insumo | E9592 | SICRO3 | Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW | 1,0000000 | 1,00 | 0,00 | 255,3770 | 68,0261 | 255,3770 |

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Custo Horário de Equipamentos => 255,3770**

**Custo Horário de Execução => 255,3770**

**Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000**

**Custo do FIC => 0,0000**

**Produção de Equipe => 372,8800**

**Custo Unitário de Execução => 0,6849**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,87

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5073 | ORSE | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ | Transportes | tkm | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0020000 | 3,79 | 0,00 |
| Insumo | 2450 | ORSE | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) | Equipamento | h | 0,0039526 | 66,39 | 0,26 |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0019763 | 14,58 | 0,02 |

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,35

**Total sem BDI 2.217.869,30**

**Total do BDI 624.312,44**

**Total Geral 2.842.181,74**

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DO PIAUÍ - IDEPI

GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO.
AQUI TEM FUTURO.

| OBJETO: | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| MUNICÍPIO: | CAJUEIRO DA PRAIA - PI | SINAPI - 01/2025 - Piauí<br>SICRO3 - 01/2025 - Piauí<br>ORSE - 01/2025 - Sergipe<br>SEINFRA - 028 - Ceará | DATA BASE: JANEIRO/2025<br>28,17% | Desonerado:<br>Horista: 84,59%<br>Mensalista: 47,59% |

**Cronograma Físico e Financeiro**

| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | **100,00%**<br>**6.160,50** | 100,00%<br>6.160,50 | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | 100,00%<br>4.300,58 | 100,00%<br>4.300,58 | | | |
| 1.2 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | 100,00%<br>1.859,92 | 100,00%<br>1.859,92 | | | |
| **2** | **TRECHO 01 (618,00m X 6,60m)** | **100,00%**<br>**599.329,21** | 30,00%<br>179.798,76 | 20,00%<br>119.865,84 | 30,00%<br>179.798,76 | 20,00%<br>119.865,84 |
| **3** | **TRECHO 02 (175,00m X 6,60m)** | **100,00%**<br>**168.169,21** | 30,00%<br>50.450,76 | 20,00%<br>33.633,84 | 30,00%<br>50.450,76 | 20,00%<br>33.633,84 |
| **4** | **TRECHO 03 - RUA DO HOTEL KOLOA - (237,00 X 7,60)** | **100,00%**<br>**258.875,81** | 10,00%<br>25.887,58 | 30,00%<br>77.662,74 | 30,00%<br>77.662,74 | 30,00%<br>77.662,74 |
| **5** | **TRECHO 04 - RUA PROJETADA 04 - (317,00 X 6,60)** | **100,00%**<br>**307.092,74** | 10,00%<br>30.709,27 | 20,00%<br>61.418,55 | 40,00%<br>122.837,10 | 30,00%<br>92.127,82 |
| **6** | **TRECHO 05 - RUA PROJETADA 05 (332,00 X 6,60)** | **100,00%**<br>**328.904,78** | 10,00%<br>32.890,48 | 20,00%<br>65.780,96 | 40,00%<br>131.561,91 | 30,00%<br>98.671,43 |
| **8** | **TRECHO 06 - RUA PROJETADA 06 (211,00 X 6,60)** | **100,00%**<br>**210.694,10** | 10,00%<br>21.069,41 | 30,00%<br>63.208,23 | 30,00%<br>63.208,23 | 30,00%<br>63.208,23 |
| **9** | **TRECHO 07 - RUA 07 - (171 X 6,60)** | **100,00%**<br>**171.186,81** | 10,00%<br>17.118,68 | 30,00%<br>51.356,04 | 30,00%<br>51.356,04 | 30,00%<br>51.356,04 |
| **10** | **TRECHO 08 - RUA PROJETADA 08 - (566,00 X 6,00)** | **100,00%**<br>**504.877,62** | | 30,00%<br>151.463,29 | 40,00%<br>201.951,05 | 30,00%<br>151.463,29 |
| **11** | **TRECHO 09 - RUA 09 - (149,00 X 6,60)** | **100,00%**<br>**144.310,00** | | 20,00%<br>28.862,00 | 40,00%<br>57.724,00 | 40,00%<br>57.724,00 |
| **12** | **SERVIÇOS FINAIS** | **100,00%**<br>**108.958,00** | | | 50,00%<br>54.479,00 | 50,00%<br>54.479,00 |
| **13** | **ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS** | **100,00%**<br>**33.622,96** | 25,00%<br>8.405,74 | 25,00%<br>8.405,74 | 25,00%<br>8.405,74 | 25,00%<br>8.405,74 |
| **Porcentagem** | | | **13,11%** | **23,28%** | **35,16%** | **28,45%** |
| **Custo** | | | **372.491,19** | **661.657,23** | **999.435,33** | **808.597,98** |
| **Porcentagem Acumulado** | | | **13,11%** | **36,39%** | **71,55%** | **100,0%** |
| **Custo Acumulado** | | | **372.491,19** | **1.034.148,42** | **2.033.583,75** | **2.842.181,74** |

SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306

Assinado de forma digital por SAMUEL HERISSON CARVALHO NASCIMENTO:05780609306
Dados: 2025.06.10 10:25:18 -03'00'

Responsável Técnico