



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE 2.218,80 M² EM VIAS PÚBLICAS

LOCAL: LOCALIDADE VILA NOVA

MUNICÍPIO: CAPITÃO DE CAMPOS-PI

DATA: AGOSTO DE 2025

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | Unid. | Código | QUANT. | COMPR.(m) | LARG. (m) | ÁREA (m²) | SUB-TOTAL | TOTAL |
|-------|---|----------|---------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | Unid. | Código | | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 74209/001 | | | | | | 6,40 |
| | | | | 6,4 | | | | 6,4 | |
| 1.2 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | COMP AL 350 | | | | | | 1,00 |
| | | | | 1 | | | | 1 | |
| 1.3 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | M² | 93584 | | | | | | 9,00 |
| | | | | 9 | | | | 9 | |
| 2.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Unid. | Código | | | | | | |
| 2.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UND | ADM_1 | | | | | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 3.0 | RUA PROJETADA | | | - | | | | | |
| 3.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 3.1.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | m | 99064 | | | | | | 219,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 219,00 | | | 219,00 | |
| 3.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 511472 | | | | | | 1.533,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 219,00 | 7,00 | 1.533,00 | 1.533,00 | |
| 3.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 3.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | PRÓPRIA 92398 | | | | | | 1.533,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 219,00 | 7,00 | 1.533,00 | 1.533,00 | |
| 3.4 | DRENAGEM | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 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 | 94273 | | | | | | 452,00 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 219,00 | | | 219,00 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 219,00 | | | 219,00 | |
| | Final de Rua | | | 1,00 | 7,00 | | | 7,00 | |
| | Início da rua | | | 1,00 | 7,00 | | | 7,00 | |
| 3.4.2 | SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA. | m² | COMP.06 | | | | | | 131,40 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 219,00 | 0,30 | 65,70 | 65,70 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 219,00 | 0,30 | 65,70 | 65,70 | |
| 3.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 6191 | | | | | | 1.533,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 219,00 | 7,00 | 1.533,00 | 1.533,00 | |
| 3.5.2 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | Unid. | Comp. 03 | | | | | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 3.5.3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 5914389 | | | | | | 9.872,52 |
| | | Área | Altura | Volume | KM | P. espec. | Total | | |
| | tkm | 1.533,00 | 0,08 | 122,64 | 35,00 | 2,30 | 9872,52 | | |
| 4 | RUA PROJETADA 2 | | | - | | | | | |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 4.1.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | m | 99064 | | | | | | 76,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,00 | | | 76,00 | |
| 4.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 4.2.1 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 511472 | | | | | | 380,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,00 | 5,00 | 380,00 | 380,00 | |
| 4.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | PRÓPRIA 92398 | | | | | | 380,00 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,00 | 5,00 | 380,00 | 380,00 | |
| 4.4 | DRENAGEM | | | | | | | | |
| 4.4.1 | 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 | 94273 | | | | | | 162,00 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 76,00 | | | 76,00 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 76,00 | | | 76,00 | |
| | Final de Rua | | | 1,00 | 5,00 | | | 5,00 | |
| | Início da rua | | | 1,00 | 5,00 | | | 5,00 | |
| 4.4.2 | SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA. | m² | COMP.06 | | | | | | 45,60 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 76,00 | 0,30 | 22,80 | 22,80 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 76,00 | 0,30 | 22,80 | 22,80 | |
| 4.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 4.5.1 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 6191 | | | | | | 380,00 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--------|---------------|--------|-------|-----------|---------|--------|----------|
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,00 | 5,00 | 380,00 | 380,00 | |
| 4.5.2 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | Unid. | Comp. 03 | | | | | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 4.5.3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 5914389 | | | | | | 2.447,20 |
| | | Área | Altura | Volume | KM | P. espec. | Total | | |
| | tkm | 380,00 | 0,08 | 30,40 | 35,00 | 2,30 | 2447,20 | | |
| 5 | RUA PROJETADA 3 | | | - | | | | | |
| 5.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 5.1.1 | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 | m | 99064 | | | | | | 76,45 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,45 | | | 76,45 | |
| 5.2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| 5.2.1 | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 511472 | | | | | | 305,80 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,45 | 4,00 | 305,80 | 305,80 | |
| 5.3 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 5.3.1 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | PROPRIA 92398 | | | | | | 305,80 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,45 | 4,00 | 305,80 | 305,80 | |
| 5.4 | DRENAGEM | | | | | | | | |
| 5.4.1 | 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 | 94273 | | | | | | 160,90 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 76,45 | | | 76,45 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 76,45 | | | 76,45 | |
| | Final de Rua | | | 1,00 | 4,00 | | | 4,00 | |
| | Início da rua | | | 1,00 | 4,00 | | | 4,00 | |
| 5.4.2 | SARJETA EM ARGAMASSA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 3 CM ALTURA. | m² | COMP.06 | | | | | | 45,88 |
| | Lado esquerdo da rua | | | 1,00 | 76,45 | 0,30 | 22,94 | 22,94 | |
| | Lado direito da rua | | | 1,00 | 76,45 | 0,30 | 22,94 | 22,94 | |
| 5.5 | DIVERSOS | | | | | | | | |
| 5.5.1 | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) | m² | 6191 | | | | | | 305,80 |
| | Estaca E-00 até E-10 | | | 1,00 | 76,45 | 4,00 | 305,80 | 305,80 | |
| 5.5.2 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | Unid. | Comp. 03 | | | | | | 1,00 |
| | | | | 1,00 | | | | 1,00 | |
| 5.5.3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 5914389 | | | | | | 1.969,35 |
| | tkm | 305,80 | 0,08 | 24,46 | 35,00 | 2,30 | 1969,35 | | |
| 6.0 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | |
| 6.1 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | COMP AL 351 | | | | | | 1,00 |

Documento assinado digitalmente



ISAAC OSORIO DUTRA DO VALLE
Data: 03/11/2025 12:14:22-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>