



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---|---------|---|----------------------------|--------|------------|------------|------------|----------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1 | | 14.249,03 | 14.249,03 | 2,91 % |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 74209/001 | Próprio | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | m² | 6 | 523,49 | 643,94 | 3.863,64 | 0,79 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | $Q=1,00 * C=3,00 * A=2,00$ | | | | 6,0000000 | |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO AL 350 | Próprio | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 1 | 1.279,38 | 1.573,76 | 1.573,76 | 0,32 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | $Q=1,00$ | | | | 1,0000000 | |
| 1.3 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 9 | 795,93 | 979,07 | 8.811,63 | 1,80 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | $Q=1,00 * C=3,00 * L=3,00$ | | | | 9,0000000 | |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | 1 | | 17.778,26 | 17.778,26 | 3,63 % |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO AL 95 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | und | 1 | 14.452,70 | 17.778,26 | 17.778,26 | 3,63 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | $Q=1,00$ | | | | 1,0000000 | |
| 3 | | | RUA EXPEDITO JOSÉ | | 1 | | 61.578,04 | 61.578,04 | 12,58 % |
| 3.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 291,98 | 291,98 | 0,06 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|------------------------------------|---------|---|-----------|-----------|--------------------------------|------------|---------------|----------|
| 3.1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE Cód. 2496 | Próprio | Regularização mecanizada de áreas | m² | 521,4 | 0,46 | 0,56 | 291,98 | 0,06 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | i.3.5.1 | | 521,4000000 | |
| 3.2 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO) | | 1 | | 2.953,54 | 2.953,54 | 0,60 % |
| 3.2.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 104,07144 | 5,60 | 6,88 | 716,01 | 0,15 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.3.5.1 | | 104,0714400 | |
| 3.2.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 1040,7144 | 0,96 | 1,18 | 1.228,04 | 0,25 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=10,00 | | 1.040,7144000 | |
| 3.2.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1040,7144 | 0,79 | 0,97 | 1.009,49 | 0,21 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * i.3.2.1 * DMT=10,00 | | 1.040,7144000 | |
| 3.3 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA) | | 1 | | 1.753,15 | 1.753,15 | 0,36 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---------------------------------------|---------|---|---|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 3.3.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 93,852 | 5,60 | 6,88 | 645,70 | 0,13 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.3.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 /$ | 93,8520000 | | | | |
| 3.3.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 938,52 | 0,96 | 1,18 | 1.107,45 | 0,23 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.3.3.1 * DMT=10,00$ | 938,5200000 | | | | |
| 3.4 | | | DRENAGEM | | 1 | | 9.137,43 | 9.137,43 | 1,87 % |
| 3.4.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 173,8 | 41,32 | 50,82 | 8.832,51 | 1,80 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=2,00 * C=86,90$ | 173,8000000 | | | | |
| 3.4.2 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 6 | 41,32 | 50,82 | 304,92 | 0,06 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * C=6,00$ | 6,0000000 | | | | |
| 3.5 | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO | | 1 | | 46.102,18 | 46.102,18 | 9,42 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------|---|---------------------------|--------|---------------|------------|------------|----------|
| 3.5.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 521,4 | 71,36 | 87,77 | 45.763,27 | 9,35 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=1,00 * C=86,90 * L=6,00 | | 521,4000000 | | | |
| 3.5.2 | COMPOSIÇÃO AL 100 | Próprio | COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA | m² | 521,4 | 0,53 | 0,65 | 338,91 | 0,07 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | i.3.5.1 | | 521,4000000 | | | |
| 3.6 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 1.339,76 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 3.6.1 | COMPOSIÇÃO AL 20112 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | und | 2 | 544,58 | 669,88 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 4 | | | RUA JOSÉ DE FREITAS | | 1 | | 183.881,41 | 183.881,41 | 37,56 % |
| 4.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 880,32 | 880,32 | 0,18 % |
| 4.1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE Cód. 2496 | Próprio | Regularização mecanizada de áreas | m² | 1572 | 0,46 | 0,56 | 880,32 | 0,18 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | i.4.5.1 | | 1.572,0000000 | | | |
| 4.2 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO) | | 1 | | 8.904,82 | 8.904,82 | 1,82 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---------|--------|---|---|----------------------|------------|------------|----------|----------|
| 4.2.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 313,7712 | 5,60 | 6,88 | 2.158,74 | 0,44 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.4.5.1$ | 313,7712000 | | | | |
| 4.2.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 3137,712 | 0,96 | 1,18 | 3.702,50 | 0,76 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=10,00$ | 3.137,7120000 | | | | |
| 4.2.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 3137,712 | 0,79 | 0,97 | 3.043,58 | 0,62 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.4.2.1 * DMT=10,00$ | 3.137,7120000 | | | | |
| 4.3 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA) | | 1 | | 6.825,67 | 6.825,67 | 1,39 % |
| 4.3.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 365,4 | 5,60 | 6,88 | 2.513,95 | 0,51 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.4.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1000,00$ | 282,9600000 | | | | |
| 4.3.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 3654 | 0,96 | 1,18 | 4.311,72 | 0,88 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.4.3.1 * DMT=10,00$ | 3.654,0000000 | | | | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------|---|----------------------------|--------|------------|------------|---------------|----------|
| 4.4 | | | DRENAGEM | | 1 | | 26.934,60 | 26.934,60 | 5,50 % |
| 4.4.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 524 | 41,32 | 50,82 | 26.629,68 | 5,44 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=2,00 * C=262,00 | | | | 524,0000000 | |
| 4.4.2 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 6 | 41,32 | 50,82 | 304,92 | 0,06 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=1,00 * C=6,00 | | | | 6,0000000 | |
| 4.5 | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | 1 | | 138.996,24 | 138.996,24 | 28,39 % |
| 4.5.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 1572 | 71,36 | 87,77 | 137.974,44 | 28,18 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=1,00 * C=262,00 * L=6,00 | | | | 1.572,0000000 | |
| 4.5.2 | COMPOSIÇÃO AL 100 | Próprio | COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA | m² | 1572 | 0,53 | 0,65 | 1.021,80 | 0,21 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | Quantidade | | | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|------------------------------------|---------|---|--------------------------------|---------------|------------|-------------|-----------|----------|
| | | | | i.4.5.1 | 1.572,0000000 | | | | |
| 4.6 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 1.339,76 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 4.6.1 | COMPOSIÇÃO AL 20112 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | und | 2 | 544,58 | 669,88 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 5 | | | RUA NOVA OLINDA | | 1 | | 58.405,49 | 58.405,49 | 11,93 % |
| 5.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 276,52 | 276,52 | 0,06 % |
| 5.1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE CÓD. 2496 | Próprio | Regularização mecanizada de áreas | m² | 493,8 | 0,46 | 0,56 | 276,52 | 0,06 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | Quantidade | | |
| | | | | i.5.5.1 | 493,8000000 | | | | |
| 5.2 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO) | | 1 | | 2.797,18 | 2.797,18 | 0,57 % |
| 5.2.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 98,56248 | 5,60 | 6,88 | 678,10 | 0,14 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | Quantidade | | |
| | | | | Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.5.5.1 | | | 98,5624800 | | |
| 5.2.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 985,6248 | 0,96 | 1,18 | 1.163,03 | 0,24 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | Quantidade | | |
| | | | | Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=10,0 | | | 985,6248000 | | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---------------------------------------|---------|---|---------|---|------------|------------|-------------|----------|
| 5.2.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 985,6248 | 0,79 | 0,97 | 956,05 | 0,20 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | Q=1,00 * i.5.2.1 * DMT=10,00 | | | 985,6248000 | |
| 5.3 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA) | | 1 | | 1.660,35 | 1.660,35 | 0,34 % |
| 5.3.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 88,884 | 5,60 | 6,88 | 611,52 | 0,12 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | Q=1,00 * i.5.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 / TON=1800,00 | | | 88,8840000 | |
| 5.3.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 888,84 | 0,96 | 1,18 | 1.048,83 | 0,21 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | Q=1,00 * i.5.3.1 * DMT=10,00 | | | 888,8400000 | |
| 5.4 | | | DRENAGEM | | 1 | | 8.669,89 | 8.669,89 | 1,77 % |
| 5.4.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 164,6 | 41,32 | 50,82 | 8.364,97 | 1,71 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | Q=2,00 * C=82,30 | | | 164,6000000 | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|--|-----------|---|---------------------------|--------|-------------|------------|-----------|----------|
| 5.4.2 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 6 | 41,32 | 50,82 | 304,92 | 0,06 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=1,00 * C=6,00 | | 6,0000000 | | | |
| 5.5 | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO | | 1 | | 43.661,79 | 43.661,79 | 8,92 % |
| 5.5.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 493,8 | 71,36 | 87,77 | 43.340,82 | 8,85 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | Q=1,00 * C=82,30 * L=6,00 | | 493,8000000 | | | |
| 5.5.2 | COMPOSIÇÃO AL 100 | Próprio | COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA | m² | 493,8 | 0,53 | 0,65 | 320,97 | 0,07 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | i.5.5.1 | | 493,8000000 | | | |
| 5.6 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 1.339,76 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 5.6.1 | COMPOSIÇÃO AL 20112 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | und | 2 | 544,58 | 669,88 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 6 | | | RUA PROJETADA 19 | | 1 | | 57.331,06 | 57.331,06 | 11,71 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|------------------------------------|---------|---|-----------|----------|--------------------------------|------------|-------------|----------|
| 6.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 269,80 | 269,80 | 0,06 % |
| 6.1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE Cód. 2496 | Próprio | Regularização mecanizada de áreas | m² | 481,8 | 0,46 | 0,56 | 269,80 | 0,06 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | i.6.5.1 | | 481,8000000 | |
| 6.2 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍEDO) | | 1 | | 2.729,22 | 2.729,22 | 0,56 % |
| 6.2.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 96,16728 | 5,60 | 6,88 | 661,63 | 0,14 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.6.5.1 | | 96,1672800 | |
| 6.2.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 961,6728 | 0,96 | 1,18 | 1.134,77 | 0,23 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * i.6.2.1 * DMT=10,0 | | 961,6728000 | |
| 6.2.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 961,6728 | 0,79 | 0,97 | 932,82 | 0,19 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * i.6.2.1 * DMT=10,00 | | 961,6728000 | |
| 6.3 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA) | | 1 | | 1.620,00 | 1.620,00 | 0,33 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---------------------------------------|---------|---|---|-------------|------------|------------|-----------|----------|
| 6.3.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 86,724 | 5,60 | 6,88 | 596,66 | 0,12 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.6.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 /$ | 86,7240000 | | | | |
| 6.3.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 867,24 | 0,96 | 1,18 | 1.023,34 | 0,21 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=1,00 * i.6.3.1 * DMT=10,00$ | 867,2400000 | | | | |
| 6.4 | | | DRENAGEM | | 1 | | 8.771,53 | 8.771,53 | 1,79 % |
| 6.4.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 160,6 | 41,32 | 50,82 | 8.161,69 | 1,67 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=2,00 * C=80,30$ | 160,6000000 | | | | |
| 6.4.2 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 12 | 41,32 | 50,82 | 609,84 | 0,12 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | Quantidade | | | | |
| | | | | $Q=2,00 * C=6,00$ | 12,0000000 | | | | |
| 6.5 | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | 1 | | 42.600,75 | 42.600,75 | 8,70 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|--|---------|--|-----------|--------|---------------------------|------------|-------------|----------|
| 6.5.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 481,8 | 71,36 | 87,77 | 42.287,58 | 8,64 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | Q=1,00 * C=80,30 * L=6,00 | | 481,8000000 | |
| 6.5.2 | COMPOSIÇÃO AL 100 | Próprio | COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA | m² | 481,8 | 0,53 | 0,65 | 313,17 | 0,06 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | i.6.5.1 | | 481,8000000 | |
| 6.6 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 1.339,76 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 6.6.1 | COMPOSIÇÃO AL 20112 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | und | 2 | 544,58 | 669,88 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 7 | | | RUA VEREADOR FRANCISCO BRÁS | | 1 | | 94.751,77 | 94.751,77 | 19,35 % |
| 7.1 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | 1 | | 453,60 | 453,60 | 0,09 % |
| 7.1.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA ORSE Cód. 2496 | Próprio | Regularização mecanizada de áreas | m² | 810 | 0,46 | 0,56 | 453,60 | 0,09 % |
| Local | | | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | |
| | | | | | | i.7.5.1 | | 810,0000000 | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|---------|--------|---|---------|---------|------------|------------|---|---------------|
| 7.2 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (PARALELPÍPEDO) | | 1 | | 4.588,35 | 4.588,35 | 0,94 % |
| 7.2.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 161,676 | 5,60 | 6,88 | 1.112,33 | 0,23 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | | | | $Q=1,00 * PESO=0,1996 * i.7.5.1$ | 161,6760000 |
| 7.2.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 1616,76 | 0,96 | 1,18 | 1.907,77 | 0,39 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | | | | $Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=10,0$ | 1.616,7600000 |
| 7.2.3 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 1616,76 | 0,79 | 0,97 | 1.568,25 | 0,32 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | | | | $Q=1,00 * i.7.2.1 * DMT=10,00$ | 1.616,7600000 |
| 7.3 | | | CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE (COLCHÃO DE ÁREIA) | | 1 | | 2.723,54 | 2.723,54 | 0,56 % |
| 7.3.1 | 100990 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 | T | 145,8 | 5,60 | 6,88 | 1.003,10 | 0,20 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | | | | | $Q=1,00 * i.7.5.1 * H=0,10 * DENS.=1800,00 /$ $TONL.1000.00$ | 145,8000000 |
| 7.3.2 | 5914374 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 1458 | 0,96 | 1,18 | 1.720,44 | 0,35 % |
| Local | | | Descrição | Fórmula | | | | Quantidade | |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|--|-----------|---|---------|------------------------------|------------|------------|---------------|----------|
| | | | | | Q=1,00 * i.7.3.1 * DMT=10,00 | | | 1.458,0000000 | |
| 7.4 | | | DRENAGEM | | 1 | | 14.026,32 | 14.026,32 | 2,87 % |
| 7.4.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 270 | 41,32 | 50,82 | 13.721,40 | 2,80 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | | Q=2,00 * C=135,00 | | | 270,0000000 | |
| 7.4.2 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI CÓD. 94273 | Próprio | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 6 | 41,32 | 50,82 | 304,92 | 0,06 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | | Q=1,00 * C=6,00 | | | 6,0000000 | |
| 7.5 | | | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO | | 1 | | 71.620,20 | 71.620,20 | 14,63 % |
| 7.5.1 | COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI (101169) - DESMONTE | Próprio | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 810 | 71,36 | 87,77 | 71.093,70 | 14,52 % |
| Local | | Descrição | | Fórmula | | Quantidade | | | |
| | | | | | Q=1,00 * C=135,00 * L=6,00 | | | 810,0000000 | |
| 7.5.2 | COMPOSIÇÃO AL 100 | Próprio | COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO COM PLACA VIBRATÓRIA | m² | 810 | 0,53 | 0,65 | 526,50 | 0,11 % |



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE 3.879,00 M² EM VIAS PÚBLICAS

B.D.I. = 23,01%

LOCAL: BAIRRO N. S. DAS MERCÊS - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: JAICÓS - PI.

DATA: JULHO DE 2025

Referência:

SINAPI - 05/2025 - Piauí

SICRO3 - 04/2025 - Piauí

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit | Total | Peso (%) |
|-------|------------------------|---------|---|---------|--------|------------|------------|-------------|----------|
| Local | | | Descrição | | | | | | |
| | | | | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | i.7.5.1 | | | | 810,0000000 | |
| 7.6 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 1.339,76 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 7.6.1 | COMPOSIÇÃO AL 20112 | Próprio | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO D=50MM , DIMENSÕES 45X25CM | und | 2 | 544,58 | 669,88 | 1.339,76 | 0,27 % |
| 8 | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1 | | 1.573,76 | 1.573,76 | 0,32 % |
| 8.1 | COMPOSIÇÃO AL 350 | Próprio | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 1 | 1.279,38 | 1.573,76 | 1.573,76 | 0,32 % |
| Local | | | Descrição | | | | | | |
| | | | | Fórmula | | | | Quantidade | |
| | | | | Q=1,00 | | | | 1,0000000 | |

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE RIBAMAR DE BRITO SILVA
Data: 17/07/2025 12:58:48-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>