PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.

**PLANILHA RESUMO**

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

GOVERNO DE PERNAMBUCO ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO |
| | | **BDI(S) ADOTADO(S):** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ETAPA | SERVIÇO | CUSTO TOTAL NÃO DESONERADO (R$) | CUSTO TOTAL DESONERADO (R$) |
|---|---|---|---|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 174.802,60 | 180.003,69 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.219,74 | 3.315,56 |
| 3.0 | RUA BANANAIS | 429.873,89 | 442.668,78 |
| 4.0 | RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA | 183.710,37 | 189.178,10 |
| 5.0 | 1ª TRAVESSA BANANAIS | 161.782,35 | 166.597,49 |
| 6.0 | RUA INALDO JOSÉ DA SILVA | 141.335,48 | 145.542,04 |
| 7.0 | TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA | 64.994,81 | 66.929,17 |
| 8.0 | 3ª TRAVESSA BANANAIS | 115.412,55 | 118.847,54 |
| 9.0 | RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 145.367,51 | 149.694,87 |
| 10.0 | RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 123.107,34 | 126.771,29 |
| 11.0 | RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 134.628,34 | 138.635,26 |
| 12.0 | RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 92.530,94 | 95.284,90 |
| 13.0 | RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 93.755,81 | 96.546,22 |
| 14.0 | RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 94.522,00 | 97.335,21 |
| 15.0 | RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 92.798,06 | 95.559,97 |
| 16.0 | RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 87.626,25 | 90.234,23 |
| 17.0 | RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 77.653,98 | 79.965,14 |
| | TOTAL GERAL | 2.217.122,02 | 2.283.109,46 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:40:13 -03'00'

PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.

## PLANILHA RESUMO

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação — GOVERNO DE PERNAMBUCO — ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| | | **BDI(S)** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ETAPA | SERVIÇO | CUSTO TOTAL (R$) |
|---|---|---|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 174.802,60 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 3.219,74 |
| 3.0 | RUA BANANAIS | 429.873,89 |
| 4.0 | RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA | 183.710,37 |
| 5.0 | 1ª TRAVESSA BANANAIS | 161.782,35 |
| 6.0 | RUA INALDO JOSÉ DA SILVA | 141.335,48 |
| 7.0 | TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA | 64.994,81 |
| 8.0 | 3ª TRAVESSA BANANAIS | 115.412,55 |
| 9.0 | RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 145.367,51 |
| 10.0 | RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 123.107,34 |
| 11.0 | RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 134.628,34 |
| 12.0 | RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 92.530,94 |
| 13.0 | RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 93.755,81 |
| 14.0 | RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 94.522,00 |
| 15.0 | RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 92.798,06 |
| 16.0 | RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 87.626,25 |
| 17.0 | RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE | 77.653,98 |
| | TOTAL GERAL | 2.217.122,02 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:40:25 -03'00'

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA — RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO. | Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação — GOVERNO DE PERNAMBUCO — ESTADO DE MUDANÇA | **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO** | |
| | | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NAO DESONERA |
| | | **BDI(S) ADO** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID. | QUANT. | BDI | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.0** | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | **174.802,60** |
| 1.1 | COMP 001 | EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPIS. | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ 143.280,82 | R$ 174.802,60 | 174.802,60 |
| **2.0** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | **3.219,74** |
| 2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | M2 | 5,63 | 22,00% | R$ 468,77 | R$ 571,89 | 3.219,74 |
| **3.0** | | **RUA BANANAIS** | | | | | | | **429.873,89** |
| **3.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | **2.076,44** |
| 3.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 3.244,45 | 22,00% | R$ 0,53 | R$ 0,64 | 2.076,44 |
| **3.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | **121.071,06** |
| 3.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 1.179,80 | 22,00% | R$ 48,21 | R$ 58,81 | 69.384,03 |
| 3.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 1.179,80 | 22,00% | R$ 35,91 | R$ 43,81 | 51.687,03 |
| **3.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | **286.722,64** |
| 3.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 2.890,51 | 22,00% | R$ 80,12 | R$ 97,74 | 282.518,44 |
| 3.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 49,00 | 22,00% | R$ 70,33 | R$ 85,80 | 4.204,20 |
| **3.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | **20.003,75** |
| 3.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ 220,13 | R$ 268,55 | 268,55 |
| 3.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 20,00 | 22,00% | R$ 252,44 | R$ 307,97 | 6.159,40 |
| 3.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 21,00 | 22,00% | R$ 489,88 | R$ 597,65 | 12.550,65 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:40:33 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 1.025,15 |
| **4.0** | | **RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA** | | | | | | | | | **183.710,37** |
| **4.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **873,28** |
| 4.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 1.364,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 873,28 |
| **4.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **56.009,98** |
| 4.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 545,80 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 32.098,49 |
| 4.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 545,80 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 23.911,49 |
| **4.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **118.872,36** |
| 4.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 1.200,76 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 117.362,28 |
| 4.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 17,60 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 1.510,08 |
| **4.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **7.954,75** |
| 4.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 8,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 2.148,40 |
| 4.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 8,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 4.781,20 |
| 4.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 1.025,15 |
| **5.0** | | **1ª TRAVESSA BANANAIS** | | | | | | | | | **161.782,35** |
| **5.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **769,92** |
| 5.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 1.203,00 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 769,92 |
| **5.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **49.380,74** |
| 5.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 481,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 28.299,37 |
| 5.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 481,20 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 21.081,37 |
| **5.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **104.226,51** |
| 5.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 1.058,64 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 103.471,47 |
| 5.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **5.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **7.405,18** |
| 5.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 537,10 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:40:45 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 1.231,88 |
| 5.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 3.585,90 |
| 5.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **6.0** | | **RUA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | | | | | | | | **141.335,48** |
| **6.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **667,84** |
| 6.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 1.043,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 667,84 |
| **6.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **42.833,58** |
| 6.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 417,40 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 24.547,29 |
| 6.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 417,40 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 18.286,29 |
| **6.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **90.507,72** |
| 6.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 918,28 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 89.752,68 |
| 6.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **6.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **7.326,34** |
| 6.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.074,20 |
| 6.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 615,94 |
| 6.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 3.585,90 |
| 6.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **7.0** | | **TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | | | | | | | | **64.994,81** |
| **7.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **276,16** |
| 7.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 431,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 276,16 |
| **7.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **17.712,20** |
| 7.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 172,60 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 10.150,60 |
| 7.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 172,60 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 7.561,60 |
| **7.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **37.868,87** |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:40:53 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 379,72 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 37.113,83 |
| 7.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **7.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **9.137,58** |
| 7.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.074,20 |
| 7.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 1.231,88 |
| 7.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 8,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 4.781,20 |
| 7.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **8.0** | | **3ª TRAVESSA BANANAIS** | | | | | | | | | **115.412,55** |
| **8.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **537,92** |
| 8.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 840,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 537,92 |
| **8.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **34.500,84** |
| 8.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 336,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 19.771,92 |
| 8.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 336,20 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 14.728,92 |
| **8.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **73.047,45** |
| 8.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 739,64 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 72.292,41 |
| 8.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **8.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **7.326,34** |
| 8.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.074,20 |
| 8.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 615,94 |
| 8.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 3.585,90 |
| 8.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **9.0** | | **RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **145.367,51** |
| **9.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **754,24** |
| 9.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 1.178,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 754,24 |
| **9.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **30.416,56** |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:03 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 296,40 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 17.431,28 |
| 9.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 296,40 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 12.985,28 |
| **9.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **107.188,27** |
| 9.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 1.085,08 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 106.055,71 |
| 9.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 13,20 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 1.132,56 |
| **9.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **7.008,44** |
| 9.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.611,30 |
| 9.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 615,94 |
| 9.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 8,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 4.781,20 |
| **10.0** | | **RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **123.107,34** |
| **10.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **529,60** |
| 10.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 827,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 529,60 |
| **10.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **33.967,22** |
| 10.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 331,00 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 19.466,11 |
| 10.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 331,00 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 14.501,11 |
| **10.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **72.306,82** |
| 10.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 728,20 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 71.174,26 |
| 10.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 13,20 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 1.132,56 |
| **10.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **16.303,70** |
| 10.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.611,30 |
| 10.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 10,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ | 307,97 | 3.079,70 |
| 10.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 16,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 9.562,40 |
| 10.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **11.0** | | **RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **134.628,34** |
| **11.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **643,52** |
| 11.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 1.005,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 643,52 |
| **11.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **41.273,76** |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:12 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 402,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 23.653,38 |
| 11.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 402,20 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 17.620,38 |
| **11.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **87.513,86** |
| 11.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 884,84 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 86.484,26 |
| 11.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 12,00 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 1.029,60 |
| **11.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **5.197,20** |
| 11.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.611,30 |
| 11.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 6,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 3.585,90 |
| **12.0** | | **RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **92.530,94** |
| **12.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **432,32** |
| 12.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 675,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 432,32 |
| **12.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **27.727,92** |
| 12.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 270,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 15.890,46 |
| 12.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 270,20 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 11.837,46 |
| **12.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **58.855,60** |
| 12.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 594,44 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 58.100,56 |
| 12.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **12.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **5.515,10** |
| 12.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.074,20 |
| 12.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 2.390,60 |
| 12.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **13.0** | | **RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **93.755,81** |
| **13.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **433,92** |
| 13.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 678,00 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 433,92 |
| **13.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **27.830,54** |
| 13.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 271,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 15.949,27 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:22 -03'00'

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 271,20 | 22,00% | R$ 35,91 | R$ 43,81 | 11.881,27 |
| **13.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | **59.070,63** |
| 13.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 596,64 | 22,00% | R$ 80,12 | R$ 97,74 | 58.315,59 |
| 13.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ 70,33 | R$ 85,80 | 755,04 |
| **13.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | **6.420,72** |
| 13.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ 220,13 | R$ 268,55 | 1.074,20 |
| 13.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ 252,44 | R$ 307,97 | 307,97 |
| 13.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 5,00 | 22,00% | R$ 489,88 | R$ 597,65 | 2.988,25 |
| 13.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ 840,29 | R$ 1.025,15 | 2.050,30 |
| **14.0** | | **RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | **94.522,00** |
| **14.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | **437,76** |
| 14.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 684,00 | 22,00% | R$ 0,53 | R$ 0,64 | 437,76 |
| **14.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | **28.076,82** |
| 14.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 273,60 | 22,00% | R$ 48,21 | R$ 58,81 | 16.090,41 |
| 14.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 273,60 | 22,00% | R$ 35,91 | R$ 43,81 | 11.986,41 |
| **14.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | **59.586,70** |
| 14.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 601,92 | 22,00% | R$ 80,12 | R$ 97,74 | 58.831,66 |
| 14.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ 70,33 | R$ 85,80 | 755,04 |
| **14.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | **6.420,72** |
| 14.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ 220,13 | R$ 268,55 | 1.074,20 |
| 14.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ 252,44 | R$ 307,97 | 307,97 |
| 14.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 5,00 | 22,00% | R$ 489,88 | R$ 597,65 | 2.988,25 |
| 14.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ 840,29 | R$ 1.025,15 | 2.050,30 |
| **15.0** | | **RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | **92.798,06** |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:32 -03'00'

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | **429,12** |
| 15.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 670,50 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ 0,64 | 429,12 |
| **15.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | **27.522,68** |
| 15.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 268,20 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ 58,81 | 15.772,84 |
| 15.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 268,20 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ 43,81 | 11.749,84 |
| **15.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | **58.425,54** |
| 15.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 590,04 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ 97,74 | 57.670,50 |
| 15.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ 85,80 | 755,04 |
| **15.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | **6.420,72** |
| 15.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ 268,55 | 1.074,20 |
| 15.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ 307,97 | 307,97 |
| 15.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 5,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ 597,65 | 2.988,25 |
| 15.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ 1.025,15 | 2.050,30 |
| **16.0** | | **RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | **87.626,25** |
| **16.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | **403,20** |
| 16.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 630,00 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ 0,64 | 403,20 |
| **16.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | **25.860,24** |
| 16.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 252,00 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ 58,81 | 14.820,12 |
| 16.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 252,00 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ 43,81 | 11.040,12 |
| **16.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | **54.942,09** |
| 16.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 554,40 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ 97,74 | 54.187,05 |
| 16.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ 85,80 | 755,04 |
| **16.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | **6.420,72** |
| 16.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ 268,55 | 1.074,20 |
| 16.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 1,00 | 22,00% | R$ | 252,44 | R$ 307,97 | 307,97 |
| 16.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 5,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ 597,65 | 2.988,25 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:42 -03'00'

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| **17.0** | | **RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | **77.653,98** |
| **17.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | | | **357,76** |
| 17.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | M2 | 559,00 | 22,00% | R$ | 0,53 | R$ | 0,64 | 357,76 |
| **17.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | | | **22.945,82** |
| 17.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | M | 223,60 | 22,00% | R$ | 48,21 | R$ | 58,81 | 13.149,91 |
| 17.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | M | 223,60 | 22,00% | R$ | 35,91 | R$ | 43,81 | 9.795,91 |
| **17.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | | | **48.835,30** |
| 17.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | M2 | 491,92 | 22,00% | R$ | 80,12 | R$ | 97,74 | 48.080,26 |
| 17.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | M | 8,80 | 22,00% | R$ | 70,33 | R$ | 85,80 | 755,04 |
| **17.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | | | **5.515,10** |
| 17.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 220,13 | R$ | 268,55 | 1.074,20 |
| 17.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | UN | 4,00 | 22,00% | R$ | 489,88 | R$ | 597,65 | 2.390,60 |
| 17.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | UN | 2,00 | 22,00% | R$ | 840,29 | R$ | 1.025,15 | 2.050,30 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL GERAL** | | | | | | | | | **2.217.122,02** |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:41:52 -03'00'

PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

GOVERNO DE PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **BDI(S) ADOTADO(S):** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | DIMENSÕES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COMP. | LARG. | ALT. | TAXA | SUBTOTAL |
| **1.0** | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | | |
| 1.1 | COMP 001 | EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPIS. | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| **2.0** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | | |
| 2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | SINAPI | **5,63** | | | | | |
| | | | | | | 3,75 | 1,50 | | 5,63 |
| **3.0** | | **RUA BANANAIS** | | | | | | | |
| **3.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 3.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **3.244,45** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | 589,90 | 5,50 | | | 3.244,45 |
| **3.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 3.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **1.179,80** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | 589,90 | | | 2,00 | 1.179,80 |
| 3.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **1.179,80** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | 589,90 | | | 2,00 | 1.179,80 |
| **3.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 3.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **2.890,51** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | 589,90 | 4,90 | | | 2.890,51 |
| 3.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **49,00** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | 4,90 | | | 10,00 | 49,00 |
| **3.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 3.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:03 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *RUA BANANAIS* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 3.4.2 | COMP 004 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **20,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA BANANAIS* | | | | | | 20,00 | 20,00 |
| | | | | | | | | | |
| 3.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **21,00** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | | | | 21,00 | 21,00 |
| | | | | | | | | | |
| 3.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | *RUA BANANAIS* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| **4.0** | | **RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA** | | | | | | | |
| **4.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 4.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **1.364,50** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | 272,90 | 5,00 | | | 1.364,50 |
| | | | | | | | | | |
| **4.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 4.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **545,80** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | 272,90 | | | 2,00 | 545,80 |
| | | | | | | | | | |
| 4.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **545,80** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | 272,90 | | | 2,00 | 545,80 |
| | | | | | | | | | |
| **4.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 4.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **1.200,76** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | 272,90 | 4,40 | | | 1.200,76 |
| | | | | | | | | | |
| 4.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **17,60** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | 4,40 | | | 4,00 | 17,60 |
| | | | | | | | | | |
| **4.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 4.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **8,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:14 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **8,00** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | | | |
| 4.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | *RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| **5.0** | | **1ª TRAVESSA BANANAIS** | | | | | | | |
| **5.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 5.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **1.203,00** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 240,60 | 5,00 | | | 1.203,00 |
| | | | | | | | | | |
| **5.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 5.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **481,20** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 240,60 | | | 2,00 | 481,20 |
| | | | | | | | | | |
| 5.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **481,20** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 240,60 | | | 2,00 | 481,20 |
| | | | | | | | | | |
| **5.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 5.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **1.058,64** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 240,60 | 4,40 | | | 1.058,64 |
| | | | | | | | | | |
| 5.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **5.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 5.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| 5.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | | | |
| 5.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:25 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | **0,00** | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |
| 5.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *1ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **6.0** | | **RUA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | | | | | | |
| **6.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 6.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **1.043,50** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 208,70 | 5,00 | | | 1.043,50 |
| | | | | | | | | | |
| **6.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 6.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **417,40** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 208,70 | | | 2,00 | 417,40 |
| | | | | | | | | | |
| 6.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **417,40** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 208,70 | | | 2,00 | 417,40 |
| | | | | | | | | | |
| **6.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 6.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **918,28** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 208,70 | 4,40 | | | 918,28 |
| | | | | | | | | | |
| 6.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **6.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 6.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE ADVERTENCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 6.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | | **2,00** | | | | | - |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | **0,00** | | | | | - |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | **0,00** | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| 6.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:34 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **7.0** | | **TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | | | | | | |
| **7.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 7.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **431,50** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 86,30 | 5,00 | | | 431,50 |
| | | | | | | | | | |
| **7.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 7.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **172,60** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 86,30 | | | 2,00 | 172,60 |
| | | | | | | | | | |
| 7.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **172,60** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 86,30 | | | 2,00 | 172,60 |
| | | | | | | | | | |
| **7.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 7.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **379,72** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 86,30 | 4,40 | | | 379,72 |
| | | | | | | | | | |
| 7.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **7.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 7.4.1 | COMP 004 | #REF! | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 7.4.2 | COMP 005 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | | **4,00** | | | | | - |
| | | *PLACA DE ADVERTENCIA* | | | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | | | |
| 7.4.3 | COMP 006 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **8,00** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:43 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **8.0** | | **3ª TRAVESSA BANANAIS** | | | | | | | |
| **8.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 8.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **840,50** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 168,10 | 5,00 | | | 840,50 |
| | | | | | | | | | |
| **8.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 8.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **336,20** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 168,10 | | | 2,00 | 336,20 |
| | | | | | | | | | |
| 8.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **336,20** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 168,10 | | | 2,00 | 336,20 |
| | | | | | | | | | |
| **8.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 8.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **739,64** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 168,10 | 4,40 | | | 739,64 |
| | | | | | | | | | |
| 8.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **8.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 8.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | | |
| 8.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | | **2,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| 8.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:42:53 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *3ª TRAVESSA BANANAIS* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **9.0** | | **RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **9.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 9.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **1.178,50** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| | | *Pavimentação da Rua* | | | 195,70 | 5,00 | | | 978,50 |
| | | *Entrada pela PE-053* | | | 80,00 | 2,50 | | | 200,00 |
| | | | | | | | | | |
| **9.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 9.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **296,40** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| | | *Pavimentação da Rua* | | | 195,70 | | | 2,00 | 391,40 |
| | | *Desconto - Entrada pela PE-053* | | | 80,00 | | | -1,00 | (80,00) |
| | | *Desconto - Entrada das Ruas* | | | 5,00 | | | -3,00 | (15,00) |
| | | | | | | | | | |
| 9.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **296,40** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| | | *Pavimentação da Rua* | | | 195,70 | | | 2,00 | 391,40 |
| | | *Desconto - Entrada pela PE-053* | | | 80,00 | | | -1,00 | (80,00) |
| | | *Desconto - Entrada das Ruas* | | | 5,00 | | | -3,00 | (15,00) |
| | | | | | | | | | |
| **9.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 9.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **1.085,08** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| | | *Pavimentação da Rua* | | | 195,70 | 4,40 | | | 861,08 |
| | | *Entrada pela PE-053* | | | 80,00 | 2,80 | | | 224,00 |
| | | | | | | | | | |
| 9.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **13,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 3,00 | 13,20 |
| | | | | | | | | | |
| **9.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 9.4.1 | COMP 004 | #REF! | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | PLACAS DE ADVERTÊNCIA | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |
| 9.4.2 | COMP 005 | #REF! | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | - |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:04 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **8,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | | | | | |
| **10.0** | | **RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **10.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 10.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **827,50** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 165,50 | 5,00 | | | 827,50 |
| | | | | | | | | | |
| **10.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 10.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **331,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 165,50 | | | 2,00 | 331,00 |
| | | | | | | | | | |
| 10.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **331,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 165,50 | | | 2,00 | 331,00 |
| | | | | | | | | | |
| **10.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 10.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **728,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 165,50 | 4,40 | | | 728,20 |
| | | | | | | | | | |
| 10.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **13,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 3,00 | 13,20 |
| | | | | | | | | | |
| **10.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 10.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| 10.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **10,00** | | | | | - |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 10,00 | 10,00 |
| | | | | | | | | | |
| 10.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **16,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 16,00 | 16,00 |
| | | | | | | | | | |
| 10.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:14 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **11.0** | | **RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **11.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 11.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **1.005,50** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 201,10 | 5,00 | | | 1.005,50 |
| | | | | | | | | | |
| **11.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 11.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **402,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 201,10 | | | 2,00 | 402,20 |
| | | | | | | | | | |
| 11.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **402,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 201,10 | | | 2,00 | 402,20 |
| | | | | | | | | | |
| **11.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 11.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **884,84** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 201,10 | 4,40 | | | 884,84 |
| | | | | | | | | | |
| 11.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **12,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,00 | | | 3,00 | 12,00 |
| | | | | | | | | | |
| **11.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 11.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |
| 11.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **6,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | | - |
| | | | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| | | | | | | | | | |
| **12.0** | | **RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **12.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 12.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **675,50** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,10 | 5,00 | | | 675,50 |
| | | | | | | | | | |
| **12.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 12.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **270,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,10 | | | 2,00 | 270,20 |
| | | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:24 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **270,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,10 | | | 2,00 | 270,20 |
| | | | | | | | | | |
| **12.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 12.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **594,44** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,10 | 4,40 | | | 594,44 |
| | | | | | | | | | |
| 12.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **12.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 12.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | | | |
| 12.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | | | |
| 12.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **13.0** | | **RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **13.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 13.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **678,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,60 | 5,00 | | | 678,00 |
| | | | | | | | | | |
| **13.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 13.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **271,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,60 | | | 2,00 | 271,20 |
| | | | | | | | | | |
| 13.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **271,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,60 | | | 2,00 | 271,20 |
| | | | | | | | | | |
| **13.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:34 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **596,64** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 135,60 | 4,40 | | | 596,64 |
| | | | | | | | | | |
| 13.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **13.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 13.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 13.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | | **1,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| 13.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **5,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | | | |
| 13.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **14.0** | | **RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **14.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 14.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **684,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 136,80 | 5,00 | | | 684,00 |
| | | | | | | | | | |
| **14.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 14.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **273,60** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 136,80 | | | 2,00 | 273,60 |
| | | | | | | | | | |
| 14.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **273,60** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 136,80 | | | 2,00 | 273,60 |
| | | | | | | | | | |
| **14.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 14.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **601,92** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:44 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 136,80 | 4,40 | | | 601,92 |
| | | | | | | | | | |
| 14.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **14.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 14.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 14.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| 14.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **5,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | | | |
| 14.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **15.0** | | **RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **15.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 15.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **670,50** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 134,10 | 5,00 | | | 670,50 |
| | | | | | | | | | |
| **15.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 15.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **268,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 134,10 | | | 2,00 | 268,20 |
| | | | | | | | | | |
| 15.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **268,20** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 134,10 | | | 2,00 | 268,20 |
| | | | | | | | | | |
| **15.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 15.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **590,04** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 134,10 | 4,40 | | | 590,04 |
| | | | | | | | | | |
| 15.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:43:54 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **15.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 15.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 15.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| 15.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **5,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | | | |
| 15.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **16.0** | | **RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **16.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 16.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **630,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 126,00 | 5,00 | | | 630,00 |
| | | | | | | | | | |
| **16.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 16.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **252,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 126,00 | | | 2,00 | 252,00 |
| | | | | | | | | | |
| 16.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **252,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 126,00 | | | 2,00 | 252,00 |
| | | | | | | | | | |
| **16.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 16.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **554,40** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 126,00 | 4,40 | | | 554,40 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **16.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:44:07 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 16.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **1,00** | | | | | |
| | | *PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R-1* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | | | | | | |
| 16.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **5,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 5,00 | 5,00 |
| | | | | | | | | | |
| 16.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | | | | | |
| **17.0** | | **RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | |
| **17.1** | | **REGULARIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 17.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | SINAPI | **559,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 111,80 | 5,00 | | | 559,00 |
| | | | | | | | | | |
| **17.2** | | **DRENAGEM SUPERFICIAL** | | | | | | | |
| 17.2.1 | 94273 | 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 | SINAPI | **223,60** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 111,80 | | | 2,00 | 223,60 |
| | | | | | | | | | |
| 17.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | SINAPI | **223,60** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 111,80 | | | 2,00 | 223,60 |
| | | | | | | | | | |
| **17.3** | | **PAVIMENTAÇÃO** | | | | | | | |
| 17.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | PRÓPRIO | **491,92** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 111,80 | 4,40 | | | 491,92 |
| | | | | | | | | | |
| 17.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | PRÓPRIO | **8,80** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | 4,40 | | | 2,00 | 8,80 |
| | | | | | | | | | |
| **17.4** | | **SINALIZAÇÃO** | | | | | | | |
| 17.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:44:18 -03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *PLACAS DE ADVERTÊNCIA* | | | | | | | - |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 17.4.2 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | PRÓPRIO | **4,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 4,00 | 4,00 |
| 17.4.3 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | PRÓPRIO | **2,00** | | | | | |
| | | *RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE* | | | | | | 2,00 | 2,00 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:44:28 -03'00'

PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

GOVERNO DE PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO |
| | | **BDI(S) ADOTADO(S):** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | | UNID. | QUANT. | CUSTO R$ UNITÁRIO | CUSTO R$ TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMP** | **001** | **EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTACÃO E EPIS.** | **FONTE** | **UN** | | | **R$ 143.280,82** |
| COMPOSICAO | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 428,00000 | R$ 141,74 | R$ 60.664,72 |
| COMPOSICAO | 93572 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | MES | 10,00000 | R$ 8.261,61 | R$ 82.616,10 |
| Engenheiro Civil de obra Pleno com Encargos Complementares = 2,0h x 5 dias x 4,28 x 10 meses = 513,60h<br>Encarregado Geral de Obras com Encargos Complementares = 10 meses (período total da obra) | | | | | | | |
| **COMP** | **002** | **EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI** | **FONTE** | **M2** | | | **R$ 80,12** |
| INSUMO | 4741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | M3 | 0,11400 | R$ 102,34 | R$ 11,66 |
| INSUMO | 4385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | SINAPI | MIL | 0,03300 | R$ 1.010,85 | R$ 33,35 |
| COMPOSICAO | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | - | R$ 155,49 | R$ - |
| COMPOSICAO | 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | - | R$ 61,81 | R$ - |
| COMPOSICAO | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40210 | R$ 29,76 | R$ 11,96 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,40210 | R$ 24,25 | R$ 9,75 |
| COMPOSICAO | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SINAPI | M3 | 0,02040 | R$ 656,96 | R$ 13,40 |
| Composição Espelho da SINAPI 101169.<br>Observações:<br><br>- Retiramos o rolo compactador vibratório, que não serão executados no caso. A justificativa foi esclarecida mediante declaração de responsabilidade anexa | | | | | | | |
| **COMP** | **003** | **LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO** | **FONTE** | **M** | | | **R$ 70,33** |
| INSUMO | 6194 | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,50000 | R$ 7,82 | R$ 3,91 |
| INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,40000 | R$ 10,96 | R$ 4,38 |
| INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,02400 | R$ 15,96 | R$ 0,38 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13010 | R$ 29,38 | R$ 3,82 |
| COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18882 | R$ 29,98 | R$ 5,66 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31830 | R$ 24,25 | R$ 7,71 |
| COMPOSICAO | 94964 | 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 | SINAPI | M3 | 0,08018 | R$ 554,67 | R$ 44,47 |
| Composição Espelho da SINAPI 94994<br>Observações:<br><br>- O madeiramento foi calculado levando em consideração as medidas dispostas no detalhe de projeto, os sarrafos foram retirados juntamente com a tela nervurada por não se aplicar ao caso. A mão de obra foi mantida a sinapi com seus respectivos coeficientes | | | | | | | |
| **COMP** | **004** | **PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)** | **FONTE** | **UN** | | | **R$ 220,13** |
| INSUMO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | SICRO | | 1 | 0,30000 | 0,70000 |
| | Custo do caminhão | | | CUSTO OPERACIONAL PROD | CUSTO OPERACIONAL IMPR | CUSTO HORÁRIO R$ | 104,12 |
| | | | | R$ 175,19 | R$ 73,67 | | |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R$ 22,58 | R$ 22,58 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000 | R$ 24,25 | R$ 48,50 |
| | Mão de obra | | | | Custo Horário da Execução | | R$ 175,20 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 3,00000 |
| | | | | | Custo Unitário da Execução | | R$ 58,40 |
| | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | SINAPI | m² | 0,25000 | R$ 646,92 | R$ 161,73 |
| COMPOSIÇÃO ESPELHO DA COPIA SICRO CÓD 5213464 - PE - 2024/10 SEM DESONERAÇÃO (REF: 12/2024)Observação: Coeficiente do material ajustado para atender ao projeto. | | | | | | | |
| **COMP** | **005** | **PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)** | **FONTE** | **UN** | | | **R$ 252,44** |
| INSUMO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | SICRO | | 1 | 0,30000 | 0,70000 |
| | Custo do caminhão | | | CUSTO OPERACIONAL PROD | CUSTO OPERACIONAL IMPR | CUSTO HORÁRIO R$ | 104,12 |
| | | | | R$ 175,19 | R$ 73,67 | | |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R$ 22,58 | R$ 22,58 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000 | R$ 24,25 | R$ 48,50 |
| | Mão de obra | | | | Custo Horário da Execução | | 175,20000 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 3,00000 |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:44:42 -03'00'

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Custo Unitário da Execução | | 58,40000 |
| | 5213414 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção | SINAPI | m² | 0,29995 | R$ 646,92 | R$ 194,04 |

COMPOSIÇÃO ESPELHO DA COPIA SICRO CÓD 5213440 - PE - 2024/10 SEM DESONERAÇÃO (REF: 12/2024)Observação: Coeficiente do material ajustado para atender ao projeto.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMP** | **006** | **SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)** | **FONTE** | **UN** | **UTILIZAÇÃO** | | **R$ 489,88** |
| | | | | | 1 | **PROD** | **IMPR** |
| INSUMO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | SICRO | | | 0,30000 | 0,70000 |
| | Custo do caminhão | | | **CUSTO OPERACIONAL** | | **CUSTO HORÁRIO** | |
| | | | | PROD | IMPR | | |
| | | | | R$ 175,19 | R$ 73,67 | R$ | 104,12 |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R$ 22,58 | R$ 22,58 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000 | R$ 24,25 | R$ 48,50 |
| | Mão de obra | | | | Custo Horário da Execução | | 175,20000 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 4,10000 |
| | | | | | Custo Unitário da Execução | | 42,73171 |
| INSUMO | M0789 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | SICRO | kg | 0,69700 | R$ 35,54 | R$ 24,77 |
| INSUMO | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização | SICRO | kg | 12,71700 | R$ 31,19 | R$ 396,64 |
| INSUMO | 1107892 | Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais | SICRO | m³ | 0,05027 | R$ 455,86 | R$ 22,91 |
| INSUMO | 4805750 | Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m | SICRO | m³ | 0,05027 | R$ 47,43 | R$ 2,38 |
| | | | | | | | |
| | | TRANSPORTE - TEMPO FIXO | | | | | |
| COMPOSICAO | 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) | SICRO | t | 0,00070 | R$ 34,38 | R$ 0,02 |
| COMPOSICAO | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | SICRO | t | 0,01272 | R$ 34,38 | R$ 0,43 |
| | | MOMENTO DE TRANSPORTE | QUANT | | | | |
| | | | | **LN** | | **RP** | |
| | | | | **DMT** | **R$** | **DMT** | **R$** |
| COMPOSICAO | 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) | 0,00070 | 0 | 1,09 | - | R$ 0,87 |
| | | | | **P** | | | |
| | | | | **DMT** | **R$** | **CUSTO UNITÁRIO** | |
| | | | | 0 | 0,72 | | - |
| | | | | | | | |
| | | | | **LN** | | **RP** | |
| | | | | **DMT** | **R$** | **DMT** | **R$** |
| COMPOSICAO | M0787 | Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW) | 0,01272 | 0 | 1,09 | - | R$ 0,87 |
| | | | | **P** | | | |
| | | | | **DMT** | **R$** | **CUSTO UNITÁRIO** | |
| | | | | | | | |
| **COMP** | **007** | **COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un)** | **FONTE** | **UN** | | | **R$ 840,29** |
| COMPOSICAO | COMP-5213571-STV | Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação | PRÓPRIA | m² | 0,29250 | R$ 488,71 | R$ 142,94 |
| COMPOSICAO | CPU - 02 - STV | POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINARIA, H = *2,5*M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma para o concreto) | PRÓPRIA | UN | 1,00000 | R$ 697,35 | R$ 697,35 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **COMP** | **COMP-5213571-STV** | **Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação (m²)** | | **UN** | | | **R$ 488,71** |
| | | | | **UN** | **QUANT** | **UTILIZAÇÃO** | |
| | | | | | 1 | PROD | IMPR |
| INSUMO | E9687 | Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW | SICRO | | | 0,30000 | 0,70000 |
| | Custo do caminhão | | | **CUSTO OPERACIONAL** | | **CUSTO HORÁRIO** | |
| | | | | PROD | IMPR | | |
| | | | | R$ 175,19 | R$ 73,67 | R$ | - |
| COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000 | R$ 22,58 | R$ 22,58 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,00000 | R$ 24,25 | R$ 48,50 |
| | Mão de obra | | | | Custo Horário da Execução | | 71,08000 |
| | | | | | Produção da Equipe: | | 3,00000 |
| | | | | | Custo Unitário da Execução | | 23,69333 |
| INSUMO | 5213417 | Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção | SICRO | m² | 1,00000 | R$ 465,02 | R$ 465,02 |
| | | | | | | | |
| **COMP** | **CPU - 02 - STV** | **POSTE EM AÇO TUBULAR PARA SINALIZAÇÃO, SEM LUMINARIA, H = *2,5*M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CHUMBAMENTO EM CONCRETO SIMPLES COM FCK 25MPA (inclusive forma para o concreto)** | **FONTE** | **UN** | | | **R$ 697,35** |
| COMPOSICAO | 102482 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | SINAPI | M3 | 0,06400 | R$ 661,93 | R$ 42,36 |
| COMPOSICAO | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | SINAPI | M3 | 0,06400 | R$ 95,25 | R$ 6,09 |
| COMPOSICAO | CPU - 01 - STV | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES | PRÓPRIA | UN | 0,64000 | R$ 61,93 | R$ 39,63 |
| COMPOSICAO | 100619 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | SINAPI | UN | 1,00000 | R$ 609,27 | R$ 609,27 |
| | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:44:56 -03'00'

| COMP | CPU - 01 - STV | FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÕES | FONTE | UN | | | R$ | 61,93 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,27500 | 10,66000 | R$ | 2,93 |
| INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,15000 | 17,25000 | R$ | 2,58 |
| INSUMO | 4512 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,24000 | 2,58000 | R$ | 0,61 |
| INSUMO | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | M | 0,79200 | 30,01000 | R$ | 23,76 |
| COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500 | 24,88000 | R$ | 5,59 |
| COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,90000 | 29,41000 | R$ | 26,46 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:45:07 -03'00'

| | | | |
|---|---|---|---|
| PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA – RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO. Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação – GOVERNO DE PERNAMBUCO – ESTADO DE MUDANÇA | | **SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO** | |
| | | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇ** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| | | **BDI(S) ADOTADO(S):** | ITENS GERAIS: 22,00% |

**SEM DESONERAÇÃO**

| DESCRIÇÃO | SIGLA | VALOR (*) |
|---|---|---|
| | | |
| **Taxa de rateio da Administração Central** | **AC** | **4,01%** |
| | | |
| **Taxa de Seguro e Taxa de Garantia** | **S + G** | **0,40%** |
| | | |
| **Taxa de Risco** | **R** | **0,56%** |
| | | |
| **Taxa de Despesas Financeiras** | **DF** | **1,11%** |
| | | |
| **COFINS** | COFINS | 3,00% |
| **ISS** | ISS | 3,00% |
| **PIS** | PIS | 0,65% |
| **CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA (***)** | CPRB | 0,00% |
| **Taxa de Tributos (Soma dos itens COFINS, ISS, PIS e INSS)** | **I** | **6,65%** |
| | | |
| **Taxa de Lucro** | **L** | **7,30%** |

| | |
|---|---|
| **BDI Resultante** | **22,00%** |

**Fórmula do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P:**

$$BDI = \left[ \left( \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$$

**Obs.:**
(*) Todas as taxas adotadas estão na faixa admissível do Acórdão 2622/2013-P e 2738/2015-P
(**) A alíquota de ISS no Município de Lagoa de Itaenga é de 5% sobre os custos de mão de obra. A legislação municipal considera que para os serviços específicos pode-se adotar uma dedução da base de cálculo do ISS correspondente a 40% da mão de obra, de modo que a taxa de ISS a incidir sobre os custos unitários dos itens será de 5% x (100% - 40%) = 3,00%.

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:45:19 -03'00'

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

GOVERNO DE PERNAMBUCO
ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

**OBRA: PAVIMENTAÇAO EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICIPI** | LAGOA DE ITAENGA - PE | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **DATA** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| **DATA DE** | 1/3/2026 | **BDI(S)** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS | 4º MÊS | 5º MÊS | 6º MÊS | 7º MÊS | 8º MÊS | 9º MÊS | 10º MÊS | PREÇO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 12.514,73 | 17.746,60 | 19.864,94 | 21.975,37 | 22.075,80 | 18.169,29 | 19.657,27 | 20.329,46 | 17.492,33 | 4.976,82 | 174.802,60 |
| 2.0 | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 3.219,74 | | | | | | | | | | 3.219,74 |
| 3.0 | **RUA BANANAIS** | | | | 171.949,56 | 257.924,33 | | | | | | 429.873,89 |
| 4.0 | **RUA MÁRIO QUEIROZ DE SOUZA** | 45.927,59 | 45.927,59 | 91.855,19 | | | | | | | | 183.710,37 |
| 5.0 | **1ª TRAVESSA BANANAIS** | 97.069,41 | 64.712,94 | | | | | | | | | 161.782,35 |
| 6.0 | **RUA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | | 56.534,19 | 84.801,29 | | | | | | | 141.335,48 |
| 7.0 | **TRAVESSA INALDO JOSÉ DA SILVA** | | 38.996,89 | 25.997,92 | | | | | | | | 64.994,81 |
| 8.0 | **3ª TRAVESSA BANANAIS** | | 57.706,28 | 57.706,28 | | | | | | | | 115.412,55 |
| 9.0 | **RUA PROJETADA 01 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | 87.220,51 | 58.147,00 | 145.367,51 |
| 10.0 | **RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | 49.242,94 | 49.242,94 | 24.621,47 | | 123.107,34 |
| 11.0 | **RUA PROJETADA 03 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | 134.628,34 | | | | | 134.628,34 |
| 12.0 | **RUA PROJETADA 04 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | | 92.530,94 | | 92.530,94 |
| 13.0 | **RUA PROJETADA 05 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | 93.755,81 | | | 93.755,81 |
| 14.0 | **RUA PROJETADA 06 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | | 94.522,00 | | | 94.522,00 |
| 15.0 | **RUA PROJETADA 07 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | 92.798,06 | | | | 92.798,06 |
| 16.0 | **RUA PROJETADA 08 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | | 87.626,25 | | | | 87.626,25 |
| 17.0 | **RUA PROJETADA 09 - LOTEAMENTO VERDEJANTE** | | | | | | 77.653,98 | | | | | 77.653,98 |
| | **TOTAL GERAL:** | **158.731,47** | **225.090,29** | **251.958,52** | **278.726,21** | **280.000,14** | **230.451,61** | **249.324,52** | **257.850,20** | **221.865,24** | **63.123,82** | **2.217.122,02** |
| | | **7,16%** | **10,15%** | **11,36%** | **12,57%** | **12,63%** | **10,39%** | **11,25%** | **11,63%** | **10,01%** | **2,85%** | |
| | **TOTAL ACUMULADO** | **158.731,47** | **383.821,76** | **635.780,28** | **914.506,49** | **1.194.506,62** | **1.424.958,24** | **1.674.282,76** | **1.932.132,96** | **2.153.998,20** | **2.217.122,02** | |
| | | **7,16%** | **17,31%** | **28,68%** | **41,25%** | **53,88%** | **64,27%** | **75,52%** | **87,15%** | **97,15%** | **100,00%** | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:45:31 -03'00'

**PLANILHA ABC**

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| | | **BDI(S)** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO R$ | | PESO % | ACUM. % | GRUPO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 3.3.1 | COMP 002 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 - REF. 101169/SINAPI | M2 | 13.315,03 | 97,74 | 1.301.410,96 | 58,70% | 58,70% | A |
| 3.2.1 | 94273 | 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 | 5.721,40 | 58,81 | 336.475,48 | 15,18% | 73,88% | A |
| 3.2.2 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 5.721,40 | 43,81 | 250.654,48 | 11,31% | 85,19% | B |
| 1.1 | COMP 001 | EQUIPE DE GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO INCLUINDO ENGENHEIRO E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS, FARDAMENTOS, ALIMENTAÇÃO E EPIS. | UN | 1,00 | 174.802,60 | 174.802,60 | 7,88% | 93,07% | B |
| 3.4.3 | COMP 006 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,50 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | UN | 113,00 | 597,65 | 67.534,45 | 3,05% | 96,12% | C |
| 3.4.4 | COMP 007 | COMP - PENAESTRADA - ITA Colocação de placa de identificação de ruas, tipo totem, composto por tubo de aço galvanizado com diâmetro 2" e h=2,50m com 2 placas em chapa de aço, sendo uma com dimensões de 45,00 x 20,00 cm e uma com dimensões de 45,00 x 45,00 cm, revestidas com película retrorrefletiva, incluindo o chumbamento do tubo no solo com concreto simples fck=25mpa, com fornecimento de materiais (un) | UN | 24,00 | 1.025,15 | 24.603,60 | 1,11% | 97,23% | C |
| 3.4.1 | COMP 004 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | UN | 65,00 | 268,55 | 17.455,75 | 0,79% | 98,02% | C |
| 3.3.2 | COMP 003 | LOMBADA DE CONCRETO, TIPO B - CONTRAN, MOLDADA IN LOCO | M | 193,00 | 85,80 | 16.559,40 | 0,75% | 98,77% | C |
| 3.4.2 | COMP 005 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN) | UN | 48,00 | 307,97 | 14.782,56 | 0,67% | 99,44% | C |
| 3.1.1 | 100575 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 | M2 | 15.035,95 | 0,64 | 9.623,00 | 0,43% | 99,87% | C |
| 2.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 5,63 | 571,89 | 3.219,74 | 0,15% | 100,02% | C |
| | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL GERAL** | | | | **2.217.122,02** | **100,02%** | | |

PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:45:43 -03'00'

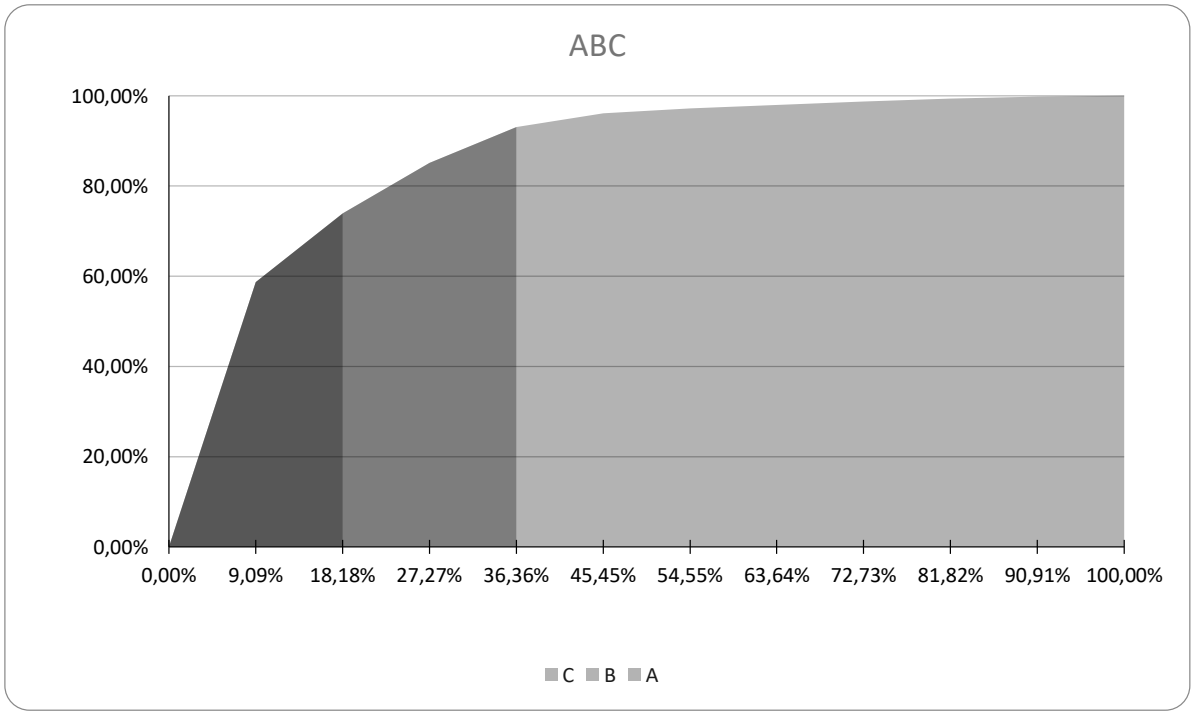
## CURVA ABC - GRÁFICO E RESUMO

PREFEITURA DE LAGOA DE ITAENGA
RENOVAÇÃO, HONESTIDADE E RESPEITO.
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação
GOVERNO DE PERNAMBUCO ESTADO DE MUDANÇA

**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **MUNICÍPIO:** | LAGOA DE ITAENGA - PE | **OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS DE DIVERSAS RUAS EM LAGOA DE ITAENGA** | |
| **ESTADO:** | PERNAMBUCO | **LOCAL:** | LAGOA DE ITAENGA-PE |
| **DATA DE ELABORAÇÃO:** | 1/3/2026 | **DATA BASE:** | SINAPI 02/2026 \| SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADA |
| | | **BDI(S) ADOTADO(S):** | ITENS GERAIS: 22,00% |

| GRUPO | VALOR R$ | PESO % | QUANTIDADE DE ITENS | % ITENS X ORÇ. |
|---|---|---|---|---|
| A | 1.637.886,44 | 73,87% | 2,00 | 18,18% |
| B | 425.457,08 | 19,19% | 2,00 | 18,18% |
| C | 153.778,50 | 6,94% | 7,00 | 63,64% |
| | | | | |
| **TOTAL GERAL** | **2.217.122,02** | **100,00%** | **11,00** | **100,00%** |




PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403

Assinado de forma digital por PAULO RIBEIRO DE LEMOS FILHO:09678765403
Dados: 2026.05.18 18:45:59 -03'00'