EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **01** | **CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 3,56 | 410.622,63 | 84,17 | 345.631,00 | 11,14 | 45.729,84 | 4,69 | 19.261,79 | | | | |
| **01.01** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 69,73 | 286.385,08 | 69,73 | 286.385,08 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% | | | | | | | | | |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | 68,44 | 281.082,16 | 68,44 | 281.082,16 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 01.01.002 | Manutenção do Canteiro | 1,29 | 5.302,92 | 1,29 | 5.302,92 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **01.02** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** | 0,42 | 1.760,31 | 0,21 | 880,16 | 0,21 | 880,15 | | | | | | |
| | | | | 50,00% | | 50,00% | | | | | | | |
| 01.02.001 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km | 0,26 | 1.088,10 | 0,13 | 544,05 | 0,13 | 544,05 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| 01.02.002 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para | 0,16 | 672,21 | 0,08 | 336,11 | 0,08 | 336,10 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| **01.03** | **PLACAS** | 2,48 | 10.168,53 | 2,48 | 10.168,53 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% | | | | | | | | | |
| 01.03.001 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - | 0,23 | 946,95 | 0,23 | 946,95 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 01.03.002 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | 2,25 | 9.221,58 | 2,25 | 9.221,58 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **01.04** | **SERVIÇOS GERAIS** | 24,28 | 99.656,41 | 10,20 | 41.871,07 | 9,38 | 38.523,55 | 4,70 | 19.261,79 | | | | |
| | | | | 42,02% | | 38,66% | | 19,32% | | | | | |
| 01.04.001 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | 9,17 | 37.645,50 | 3,67 | 15.058,20 | 3,67 | 15.058,20 | 1,83 | 7.529,10 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| 01.04.002 | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | 7,48 | 30.721,65 | 2,99 | 12.288,66 | 2,99 | 12.288,66 | 1,50 | 6.144,33 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| 01.04.003 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto | 0,82 | 3.347,52 | 0,82 | 3.347,52 | | | | | | | | |
| | | | | 100,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 01.04.004 | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m | 3,05 | 12.507,90 | 1,22 | 5.003,16 | 1,22 | 5.003,16 | 0,61 | 2.501,58 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| 01.04.005 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede | 0,19 | 770,31 | 0,08 | 308,12 | 0,08 | 308,12 | 0,03 | 154,07 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| 01.04.006 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | 0,58 | 2.380,68 | 0,23 | 952,27 | 0,23 | 952,27 | 0,12 | 476,14 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 01.04.007 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 0,28 | 1.136,40 | 0,11 | 454,56 | 0,11 | 454,56 | 0,06 | 227,28 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| 01.04.008 | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025 | 2,71 | 11.146,45 | 1,09 | 4.458,58 | 1,09 | 4.458,58 | 0,53 | 2.229,29 | | | | |
| | | | | 40,00% 1/30 | | 40,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | | | | |
| **01.05** | **ENSAIOS** | 3,09 | 12.652,30 | 1,54 | 6.326,16 | 1,55 | 6.326,14 | | | | | | |
| | | | | 50,00% | | 50,00% | | | | | | | |
| 01.05.001 | Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 61 a 100 km | 2,13 | 8.738,25 | 1,06 | 4.369,13 | 1,07 | 4.369,12 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| 01.05.002 | Ensaio - Granulometria por peneiramento | 0,29 | 1.193,15 | 0,15 | 596,58 | 0,14 | 596,57 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| 01.05.003 | Ensaio - Limite de plasticidade | 0,29 | 1.174,20 | 0,14 | 587,10 | 0,15 | 587,10 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| 01.05.004 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,38 | 1.546,70 | 0,19 | 773,35 | 0,19 | 773,35 | | | | | | |
| | | | | 50,00% 1/30 | | 50,00% 1/30 | | | | | | | |
| **02** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 01** | 30,8 | 3.550.834,25 | 30,00 | 1.065.250,30 | 25,00 | 887.708,55 | 20,00 | 710.166,84 | 15,00 | 532.625,12 | 10,00 | 355.083,44 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **02.01** | **ETAPA 01 - ESTACA 26,00 A 41+14,96** | 100 | 3.550.834,25 | 30,00 | 1.065.250,30 | 25,00 | 887.708,55 | 20,00 | 710.166,84 | 15,00 | 532.625,12 | 10,00 | 355.083,44 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| **02.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,34 | 10.193,15 | 0,09 | 3.057,94 | 0,07 | 2.548,29 | 0,06 | 2.038,63 | 0,04 | 1.528,99 | 0,08 | 1.019,30 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 652,05 | 0,01 | 195,62 | | 163,01 | | 130,41 | | 97,81 | 0,06 | 65,20 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 1.481,60 | 0,01 | 444,48 | 0,01 | 370,40 | 0,01 | 296,32 | 0,01 | 222,24 | | 148,16 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% 1/30 | | 10,00% | |
| 02.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,03 | 1.185,28 | 0,01 | 355,58 | 0,01 | 296,32 | 0,01 | 237,06 | 0,01 | 177,79 | -0,01 | 118,53 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,02 | 789,92 | 0,01 | 236,98 | 0,01 | 197,48 | | 157,98 | | 118,49 | | 78,99 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 370,50 | | 111,15 | | 92,63 | | 74,10 | | 55,58 | 0,01 | 37,04 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 50,70 | | 15,21 | | 12,68 | | 10,14 | | 7,61 | | 5,06 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 264,45 | | 79,33 | | 66,11 | | 52,89 | | 39,67 | 0,01 | 26,45 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 335,20 | | 100,56 | | 83,80 | | 67,04 | | 50,28 | 0,01 | 33,52 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,1 | 3.386,48 | 0,03 | 1.015,94 | 0,02 | 846,62 | 0,02 | 677,30 | 0,01 | 507,97 | 0,02 | 338,65 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 592,11 | 0,01 | 177,63 | | 148,03 | | 118,42 | | 88,82 | 0,01 | 59,21 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,03 | 1.084,86 | 0,01 | 325,46 | 0,01 | 271,21 | 0,01 | 216,97 | | 162,73 | | 108,49 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% | | 10,00% | |
| **02.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,28 | 10.130,70 | 0,09 | 3.039,21 | 0,07 | 2.532,67 | 0,06 | 2.026,14 | 0,04 | 1.519,61 | 0,02 | 1.013,07 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,09 | 3.270,96 | 0,03 | 981,29 | 0,02 | 817,74 | 0,02 | 654,19 | 0,01 | 490,64 | 0,01 | 327,10 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,13 | 4.706,40 | 0,04 | 1.411,92 | 0,03 | 1.176,60 | 0,03 | 941,28 | 0,02 | 705,96 | 0,01 | 470,64 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,03 | 1.083,30 | 0,01 | 324,99 | 0,01 | 270,82 | 0,01 | 216,66 | | 162,50 | | 108,33 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | 124,56 | | 103,80 | | 83,04 | | 62,28 | 0,01 | 41,52 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,01 | 290,00 | | 87,00 | | 72,50 | | 58,00 | | 43,50 | 0,01 | 29,00 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,01 | 364,84 | | 109,45 | | 91,21 | | 72,97 | | 54,73 | 0,01 | 36,48 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| **02.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,07 | 2.719,10 | 0,02 | 815,73 | 0,02 | 679,77 | 0,02 | 543,82 | 0,01 | 407,87 | | 271,91 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,02 | 812,12 | 0,01 | 243,64 | 0,01 | 203,03 | | 162,42 | | 121,82 | | 81,21 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,01 | 390,38 | | 117,11 | | 97,59 | | 78,08 | | 58,56 | 0,01 | 39,04 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.003.003 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação | 0,02 | 655,60 | 0,01 | 196,68 | | 163,90 | | 131,12 | | 98,34 | 0,01 | 65,56 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 02.01.003.004 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,02 | 861,00 | 0,01 | 258,30 | 0,01 | 215,25 | | 172,20 | | 129,15 | | 86,10 |
| | | | | 30,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| **02.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 2,9 | 103.620,71 | 0,88 | 31.086,22 | 0,73 | 25.905,17 | 0,58 | 20.724,14 | 0,44 | 15.543,09 | 0,27 | 10.362,09 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,23 | 8.239,01 | 0,07 | 2.471,70 | 0,06 | 2.059,75 | 0,05 | 1.647,80 | 0,03 | 1.235,85 | 0,02 | 823,91 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,21 | 7.469,49 | 0,06 | 2.240,85 | 0,05 | 1.867,37 | 0,04 | 1.493,90 | 0,03 | 1.120,42 | 0,03 | 746,95 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,22 | 7.891,35 | 0,07 | 2.367,41 | 0,06 | 1.972,84 | 0,04 | 1.578,27 | 0,03 | 1.183,70 | 0,02 | 789,13 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 9.540,76 | 0,08 | 2.862,23 | 0,07 | 2.385,19 | 0,05 | 1.908,15 | 0,04 | 1.431,11 | 0,03 | 954,08 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,06 | 2.142,57 | 0,02 | 642,77 | 0,02 | 535,64 | 0,01 | 428,51 | 0,01 | 321,39 | | 214,26 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,18 | 6.489,16 | 0,05 | 1.946,75 | 0,05 | 1.622,29 | 0,04 | 1.297,83 | 0,03 | 973,37 | 0,01 | 648,92 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,2 | 7.260,74 | 0,06 | 2.178,22 | 0,05 | 1.815,18 | 0,04 | 1.452,15 | 0,03 | 1.089,11 | 0,02 | 726,08 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,19 | 6.907,69 | 0,06 | 2.072,31 | 0,05 | 1.726,92 | 0,04 | 1.381,54 | 0,03 | 1.036,15 | 0,01 | 690,77 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,21 | 7.418,35 | 0,06 | 2.225,51 | 0,05 | 1.854,59 | 0,04 | 1.483,67 | 0,03 | 1.112,75 | 0,03 | 741,83 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,05 | 1.878,12 | 0,02 | 563,44 | 0,01 | 469,53 | 0,01 | 375,62 | 0,01 | 281,72 | | 187,81 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,31 | 10.976,84 | 0,09 | 3.293,05 | 0,08 | 2.744,21 | 0,06 | 2.195,37 | 0,05 | 1.646,53 | 0,03 | 1.097,68 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,16 | 5.735,38 | 0,05 | 1.720,61 | 0,04 | 1.433,85 | 0,03 | 1.147,08 | 0,02 | 860,31 | 0,02 | 573,53 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,04 | 1.556,00 | 0,01 | 466,80 | 0,01 | 389,00 | 0,01 | 311,20 | 0,01 | 233,40 | | 155,60 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,15 | 5.490,00 | 0,05 | 1.647,00 | 0,04 | 1.372,50 | 0,03 | 1.098,00 | 0,02 | 823,50 | 0,01 | 549,00 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,08 | 2.745,00 | 0,02 | 823,50 | 0,02 | 686,25 | 0,02 | 549,00 | 0,01 | 411,75 | 0,01 | 274,50 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.016 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,12 | 4.173,70 | 0,04 | 1.252,11 | 0,03 | 1.043,42 | 0,02 | 834,74 | 0,02 | 626,05 | 0,01 | 417,38 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.017 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,05 | 1.661,95 | 0,01 | 498,58 | 0,01 | 415,49 | 0,01 | 332,39 | 0,01 | 249,29 | 0,01 | 166,20 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,11 | 4.065,60 | 0,03 | 1.219,68 | 0,03 | 1.016,40 | 0,02 | 813,12 | 0,02 | 609,84 | 0,01 | 406,56 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.004.019 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 0,06 | 1.979,00 | 0,02 | 593,70 | 0,01 | 494,75 | 0,01 | 395,80 | 0,01 | 296,85 | 0,01 | 197,90 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 2,85 | 101.369,97 | 0,86 | 30.410,99 | 0,71 | 25.342,49 | 0,57 | 20.274,00 | 0,43 | 15.205,49 | 0,28 | 10.137,00 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 0,1 | 3.702,89 | 0,03 | 1.110,87 | 0,03 | 925,72 | 0,02 | 740,58 | 0,02 | 555,43 | | 370,29 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,75 | 97.667,08 | 0,83 | 29.300,12 | 0,69 | 24.416,77 | 0,55 | 19.533,42 | 0,41 | 14.650,06 | 0,27 | 9.766,71 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,26 | 9.233,20 | 0,08 | 2.769,96 | 0,07 | 2.308,30 | 0,05 | 1.846,64 | 0,04 | 1.384,98 | 0,02 | 923,32 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | 0,03 | 937,80 | 0,02 | 781,50 | 0,02 | 625,20 | 0,01 | 468,90 | 0,01 | 312,60 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,17 | 6.107,20 | 0,05 | 1.832,16 | 0,04 | 1.526,80 | 0,03 | 1.221,44 | 0,03 | 916,08 | 0,02 | 610,72 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 0,56 | 19.785,39 | 0,17 | 5.935,61 | 0,14 | 4.946,35 | 0,11 | 3.957,08 | 0,08 | 2.967,81 | 0,06 | 1.978,54 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,37 | 13.011,24 | 0,11 | 3.903,37 | 0,09 | 3.252,81 | 0,07 | 2.602,25 | 0,05 | 1.951,69 | 0,05 | 1.301,12 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.007.002 | Lastro de brita 2 | 0,19 | 6.774,15 | 0,06 | 2.032,24 | 0,05 | 1.693,54 | 0,04 | 1.354,83 | 0,03 | 1.016,12 | 0,01 | 677,42 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,45 | 51.608,98 | 0,44 | 15.482,70 | 0,36 | 12.902,25 | 0,29 | 10.321,79 | 0,22 | 7.741,34 | 0,14 | 5.160,90 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,12 | 4.411,07 | 0,04 | 1.323,32 | 0,03 | 1.102,77 | 0,02 | 882,21 | 0,02 | 661,66 | 0,01 | 441,11 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,47 | 16.595,76 | 0,14 | 4.978,73 | 0,12 | 4.148,94 | 0,09 | 3.319,15 | 0,07 | 2.489,36 | 0,05 | 1.659,58 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.008.003 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,37 | 12.989,80 | 0,11 | 3.896,94 | 0,09 | 3.247,45 | 0,07 | 2.597,96 | 0,05 | 1.948,47 | 0,05 | 1.298,98 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.008.004 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,07 | 2.618,46 | 0,02 | 785,54 | 0,02 | 654,62 | 0,01 | 523,69 | 0,01 | 392,77 | 0,01 | 261,84 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.008.005 | Ponta de ala de 3.00 x 6.00 x 2,70m, para canal retangular de 2,50 x 2,50m | 0,42 | 14.993,89 | 0,13 | 4.498,17 | 0,11 | 3.748,47 | 0,08 | 2.998,78 | 0,06 | 2.249,08 | 0,04 | 1.499,39 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **02.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 0,96 | 34.032,06 | 0,29 | 10.209,62 | 0,24 | 8.508,01 | 0,19 | 6.806,41 | 0,14 | 5.104,81 | 0,10 | 3.403,21 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.009.001 | Regularização Manual | 0,27 | 9.704,17 | 0,08 | 2.911,25 | 0,07 | 2.426,04 | 0,05 | 1.940,83 | 0,04 | 1.455,63 | 0,03 | 970,42 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,69 | 24.327,89 | 0,21 | 7.298,37 | 0,17 | 6.081,97 | 0,14 | 4.865,58 | 0,10 | 3.649,18 | 0,07 | 2.432,79 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 2,2 | 78.232,26 | 0,66 | 23.469,69 | 0,55 | 19.558,04 | 0,44 | 15.646,45 | 0,33 | 11.734,84 | 0,22 | 7.823,24 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| **02.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 0,59 | 21.198,33 | 0,18 | 6.359,50 | 0,15 | 5.299,57 | 0,12 | 4.239,67 | 0,09 | 3.179,76 | 0,05 | 2.119,83 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,02 | 695,13 | 0,01 | 208,54 | | 173,78 | | 139,03 | | 104,27 | 0,01 | 69,51 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 0,46 | 16.233,90 | 0,14 | 4.870,17 | 0,11 | 4.058,47 | 0,09 | 3.246,78 | 0,07 | 2.435,09 | 0,05 | 1.623,39 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,06 | 2.297,40 | 0,02 | 689,22 | 0,02 | 574,35 | 0,01 | 459,48 | 0,01 | 344,61 | | 229,74 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | 0,02 | 539,73 | 0,01 | 449,77 | 0,01 | 359,82 | 0,01 | 269,87 | | 179,91 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.010.001 | Pintura de meio fio (caiação) | 0 | 172,80 | | 51,84 | | 43,20 | | 34,56 | | 25,92 | | 17,28 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,18 | 6.223,74 | 0,05 | 1.867,12 | 0,04 | 1.555,93 | 0,04 | 1.244,75 | 0,03 | 933,56 | 0,02 | 622,38 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.010.002** | **ASFALTO** | 1,61 | 57.033,93 | 0,48 | 17.110,19 | 0,40 | 14.258,47 | 0,32 | 11.406,78 | 0,24 | 8.555,08 | 0,17 | 5.703,41 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,01 | 289,80 | | 86,94 | | 72,45 | | 57,96 | | 43,47 | 0,01 | 28,98 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,87 | 31.066,56 | 0,26 | 9.319,97 | 0,22 | 7.766,64 | 0,17 | 6.213,31 | 0,13 | 4.659,98 | 0,09 | 3.106,66 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal | 0,04 | 1.470,00 | 0,01 | 441,00 | 0,01 | 367,50 | 0,01 | 294,00 | 0,01 | 220,50 | | 147,00 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,01 | 212,52 | | 63,76 | | 53,13 | | 42,50 | | 31,88 | 0,01 | 21,25 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 0,45 | 16.055,69 | 0,14 | 4.816,71 | 0,11 | 4.013,92 | 0,09 | 3.211,14 | 0,07 | 2.408,35 | 0,04 | 1.605,57 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,05 | 1.715,62 | 0,01 | 514,69 | 0,01 | 428,90 | 0,01 | 343,12 | 0,01 | 257,34 | 0,01 | 171,57 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 2,50 x 2,50m** | 87,42 | 3.104.503,41 | 26,23 | 931.351,04 | 21,86 | 776.125,87 | 17,49 | 620.900,67 | 13,11 | 465.675,51 | 8,73 | 310.450,32 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,91 | 67.853,84 | 0,57 | 20.356,15 | 0,48 | 16.963,46 | 0,38 | 13.570,77 | 0,29 | 10.178,08 | 0,19 | 6.785,38 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 21,06 | 748.072,96 | 6,32 | 224.421,89 | 5,27 | 187.018,24 | 4,21 | 149.614,59 | 3,16 | 112.210,94 | 2,10 | 74.807,30 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,64 | 22.865,50 | 0,19 | 6.859,65 | 0,16 | 5.716,38 | 0,13 | 4.573,10 | 0,10 | 3.429,82 | 0,06 | 2.286,55 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,29 | 10.147,30 | 0,09 | 3.044,19 | 0,07 | 2.536,82 | 0,06 | 2.029,46 | 0,04 | 1.522,10 | 0,03 | 1.014,73 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 57,29 | 2.033.916,82 | 17,18 | 610.175,05 | 14,32 | 508.479,21 | 11,46 | 406.783,36 | 8,59 | 305.087,52 | 5,74 | 203.391,68 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,14 | 4.950,40 | 0,04 | 1.485,12 | 0,03 | 1.237,60 | 0,03 | 990,08 | 0,02 | 742,56 | 0,02 | 495,04 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 1,01 | 35.993,08 | 0,30 | 10.797,92 | 0,25 | 8.998,27 | 0,20 | 7.198,62 | 0,15 | 5.398,96 | 0,11 | 3.599,31 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.011.001** | **Canal retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 82,64 | 2.934.566,60 | 24,79 | 880.369,98 | 20,66 | 733.641,66 | 16,53 | 586.913,32 | 12,40 | 440.184,99 | 8,26 | 293.456,65 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,3 | 10.766,70 | 0,09 | 3.230,01 | 0,08 | 2.691,68 | 0,06 | 2.153,34 | 0,05 | 1.615,01 | 0,02 | 1.076,66 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,1 | 3.590,15 | 0,03 | 1.077,05 | 0,03 | 897,54 | 0,02 | 718,03 | 0,02 | 538,52 | | 359,01 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,04 | 1.474,22 | 0,01 | 442,27 | 0,01 | 368,56 | 0,01 | 294,84 | 0,01 | 221,13 | | 147,42 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| **02.01.011.002** | **Canal Auxíliar - Dim: 2,00 x 2,00 x 2,50m** | 4,78 | 169.936,81 | 1,44 | 50.981,06 | 1,20 | 42.484,21 | 0,96 | 33.987,35 | 0,72 | 25.490,52 | 0,46 | 16.993,67 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 1,2 | 42.528,07 | 0,36 | 12.758,42 | 0,30 | 10.632,02 | 0,24 | 8.505,61 | 0,18 | 6.379,21 | 0,12 | 4.252,81 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 2,95 | 104.908,70 | 0,89 | 31.472,61 | 0,74 | 26.227,17 | 0,59 | 20.981,74 | 0,44 | 15.736,31 | 0,29 | 10.490,87 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,01 | 280,80 | | 84,24 | | 70,20 | | 56,16 | | 42,12 | 0,01 | 28,08 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,32 | 11.408,42 | 0,10 | 3.422,53 | 0,08 | 2.852,11 | 0,06 | 2.281,68 | 0,05 | 1.711,26 | 0,03 | 1.140,84 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,14 | 5.062,85 | 0,04 | 1.518,86 | 0,04 | 1.265,71 | 0,03 | 1.012,57 | 0,02 | 759,43 | 0,01 | 506,28 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,02 | 683,60 | 0,01 | 205,08 | | 170,90 | | 136,72 | | 102,54 | 0,01 | 68,36 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |
| **02.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,71 | 25.405,32 | 0,21 | 7.621,59 | 0,18 | 6.351,34 | 0,14 | 5.081,07 | 0,11 | 3.810,78 | 0,07 | 2.540,54 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | |
| 02.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.546,70 | 0,01 | 464,01 | 0,01 | 386,68 | 0,01 | 309,34 | 0,01 | 232,00 | | 154,67 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 02.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,16 | 5.598,50 | 0,05 | 1.679,55 | 0,04 | 1.399,63 | 0,03 | 1.119,70 | 0,02 | 839,77 | 0,02 | 559,85 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,37 | 13.259,00 | 0,11 | 3.977,70 | 0,09 | 3.314,75 | 0,07 | 2.651,80 | 0,06 | 1.988,85 | 0,04 | 1.325,90 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,07 | 2.612,34 | 0,02 | 783,70 | 0,02 | 653,09 | 0,01 | 522,47 | 0,01 | 391,85 | 0,01 | 261,23 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,06 | 2.032,88 | 0,02 | 609,86 | 0,01 | 508,22 | 0,01 | 406,58 | 0,01 | 304,93 | 0,01 | 203,29 |
| | | | | 30,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 15,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 02.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,01 | 355,90 | | 106,77 | | 88,97 | | 71,18 | | 53,38 | 0,01 | 35,60 |
| | | | | 30,00% | | 25,00% | | 20,00% | | 15,00% | | 10,00% | 1/30 |
| **03** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 02** | 29,19 | 3.366.014,39 | | | | | 25,00 | 841.503,58 | 25,00 | 841.503,58 | 25,00 | 841.503,58 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **03.01** | **ETAPA 02 - (MICRODRENAGEM + MACRO)** | 100 | 3.366.014,39 | | | | | 25,00 | 841.503,58 | 25,00 | 841.503,58 | 25,00 | 841.503,58 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **03.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,46 | 14.321,39 | | | | | 0,11 | 3.580,35 | 0,11 | 3.580,35 | 0,11 | 3.580,35 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 1.300,60 | | | | | 0,01 | 325,15 | 0,01 | 325,15 | 0,01 | 325,15 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,02 | 740,80 | | | | | 0,01 | 185,20 | 0,01 | 185,20 | 0,01 | 185,20 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,02 | 592,64 | | | | | | 148,16 | | 148,16 | | 148,16 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,01 | 394,96 | | | | | | 98,74 | | 98,74 | | 98,74 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 185,25 | | | | | | 46,31 | | 46,31 | | 46,31 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | | | | | 6,34 | | 6,34 | | 6,34 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 352,60 | | | | | | 88,15 | | 88,15 | | 88,15 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 628,50 | | | | | | 157,13 | | 157,13 | | 157,13 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,2 | 6.755,62 | | | | | 0,05 | 1.688,90 | 0,05 | 1.688,90 | 0,05 | 1.688,90 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 1.181,20 | | | | | 0,01 | 295,30 | 0,01 | 295,30 | 0,01 | 295,30 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,06 | 2.163,87 | | | | | 0,02 | 540,97 | 0,02 | 540,97 | 0,02 | 540,97 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,91 | 31.089,45 | | | | | 0,23 | 7.772,36 | 0,23 | 7.772,36 | 0,23 | 7.772,36 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,25 | 8.579,46 | | | | | 0,06 | 2.144,86 | 0,06 | 2.144,86 | 0,06 | 2.144,86 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,55 | 18.541,44 | | | | | 0,14 | 4.635,36 | 0,14 | 4.635,36 | 0,14 | 4.635,36 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,05 | 1.805,50 | | | | | 0,01 | 451,38 | 0,01 | 451,38 | 0,01 | 451,38 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | 103,80 | | 103,80 | | 103,80 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,02 | 774,04 | | | | | 0,01 | 193,51 | 0,01 | 193,51 | 0,01 | 193,51 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,03 | 973,81 | | | | | 0,01 | 243,45 | 0,01 | 243,45 | 0,01 | 243,45 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,23 | 7.514,20 | | | | | 0,06 | 1.878,55 | 0,06 | 1.878,55 | 0,06 | 1.878,55 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,05 | 1.624,24 | | | | | 0,01 | 406,06 | 0,01 | 406,06 | 0,01 | 406,06 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,14 | 4.684,56 | | | | | 0,03 | 1.171,14 | 0,03 | 1.171,14 | 0,03 | 1.171,14 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | | | | | 0,01 | 301,35 | 0,01 | 301,35 | 0,01 | 301,35 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 6,26 | 210.192,21 | | | | | 1,56 | 52.548,05 | 1,56 | 52.548,05 | 1,56 | 52.548,05 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,61 | 20.454,05 | | | | | 0,15 | 5.113,51 | 0,15 | 5.113,51 | 0,15 | 5.113,51 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 16.064,99 | | | | | 0,12 | 4.016,25 | 0,12 | 4.016,25 | 0,12 | 4.016,25 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,46 | 15.335,85 | | | | | 0,11 | 3.833,96 | 0,11 | 3.833,96 | 0,11 | 3.833,96 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 18.540,37 | | | | | 0,14 | 4.635,09 | 0,14 | 4.635,09 | 0,14 | 4.635,09 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 978,27 | | | | | 0,01 | 244,57 | 0,01 | 244,57 | 0,01 | 244,57 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 13.956,68 | | | | | 0,10 | 3.489,17 | 0,10 | 3.489,17 | 0,10 | 3.489,17 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 15.615,16 | | | | | 0,12 | 3.903,79 | 0,12 | 3.903,79 | 0,12 | 3.903,79 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 13.424,24 | | | | | 0,10 | 3.356,06 | 0,10 | 3.356,06 | 0,10 | 3.356,06 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 14.417,49 | | | | | 0,11 | 3.604,37 | 0,11 | 3.604,37 | 0,11 | 3.604,37 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 857,50 | | | | | 0,01 | 214,38 | 0,01 | 214,38 | 0,01 | 214,38 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,55 | 18.439,15 | | | | | 0,14 | 4.609,79 | 0,14 | 4.609,79 | 0,14 | 4.609,79 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,29 | 9.635,21 | | | | | 0,07 | 2.408,80 | 0,07 | 2.408,80 | 0,07 | 2.408,80 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,08 | 2.614,00 | | | | | 0,02 | 653,50 | 0,02 | 653,50 | 0,02 | 653,50 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,27 | 9.150,00 | | | | | 0,07 | 2.287,50 | 0,07 | 2.287,50 | 0,07 | 2.287,50 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,11 | 3.660,00 | | | | | 0,03 | 915,00 | 0,03 | 915,00 | 0,03 | 915,00 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.004.016 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,15 | 4.985,85 | | | | | 0,04 | 1.246,46 | 0,04 | 1.246,46 | 0,04 | 1.246,46 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.017 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,25 | 8.347,40 | | | | | 0,06 | 2.086,85 | 0,06 | 2.086,85 | 0,06 | 2.086,85 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,7 | 23.716,00 | | | | | 0,18 | 5.929,00 | 0,18 | 5.929,00 | 0,18 | 5.929,00 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,92 | 165.506,81 | | | | | 1,23 | 41.376,70 | 1,23 | 41.376,70 | 1,23 | 41.376,70 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,61 | 54.260,21 | | | | | 0,40 | 13.565,05 | 0,40 | 13.565,05 | 0,40 | 13.565,05 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 1,16 | 38.916,60 | | | | | 0,29 | 9.729,15 | 0,29 | 9.729,15 | 0,29 | 9.729,15 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.005.003 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,15 | 72.330,00 | | | | | 0,54 | 18.082,50 | 0,54 | 18.082,50 | 0,54 | 18.082,50 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,27 | 9.233,20 | | | | | 0,07 | 2.308,30 | 0,07 | 2.308,30 | 0,07 | 2.308,30 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | | | | | 0,02 | 781,50 | 0,02 | 781,50 | 0,02 | 781,50 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,18 | 6.107,20 | | | | | 0,05 | 1.526,80 | 0,05 | 1.526,80 | 0,05 | 1.526,80 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 1,59 | 53.630,75 | | | | | 0,40 | 13.407,68 | 0,40 | 13.407,68 | 0,40 | 13.407,68 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.007.001 | Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 7, diam. = 150mm | 0,15 | 5.000,40 | | | | | 0,04 | 1.250,10 | 0,04 | 1.250,10 | 0,04 | 1.250,10 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.007.002 | Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 150 mm | 0 | 77,30 | | | | | | 19,32 | | 19,32 | | 19,32 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,96 | 32.256,00 | | | | | 0,24 | 8.064,00 | 0,24 | 8.064,00 | 0,24 | 8.064,00 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,23 | 7.885,60 | | | | | 0,06 | 1.971,40 | 0,06 | 1.971,40 | 0,06 | 1.971,40 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 0,25 | 8.411,45 | | | | | 0,06 | 2.102,86 | 0,06 | 2.102,86 | 0,06 | 2.102,86 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 4,26 | 144.029,99 | | | | | 1,07 | 36.007,50 | 1,07 | 36.007,50 | 1,07 | 36.007,50 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,14 | 4.833,78 | | | | | 0,04 | 1.208,44 | 0,04 | 1.208,44 | 0,04 | 1.208,44 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 1,31 | 44.110,70 | | | | | 0,33 | 11.027,67 | 0,33 | 11.027,67 | 0,33 | 11.027,67 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.003 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,49 | 16.595,76 | | | | | 0,12 | 4.148,94 | 0,12 | 4.148,94 | 0,12 | 4.148,94 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.004 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,29 | 9.742,35 | | | | | 0,07 | 2.435,59 | 0,07 | 2.435,59 | 0,07 | 2.435,59 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.005 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,13 | 4.364,10 | | | | | 0,03 | 1.091,03 | 0,03 | 1.091,03 | 0,03 | 1.091,03 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.006 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,21 | 7.196,52 | | | | | 0,05 | 1.799,13 | 0,05 | 1.799,13 | 0,05 | 1.799,13 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.007 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 3.00 m | 0,36 | 12.271,88 | | | | | 0,09 | 3.067,97 | 0,09 | 3.067,97 | 0,09 | 3.067,97 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.008.008 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,33 | 44.914,90 | | | | | 0,33 | 11.228,73 | 0,33 | 11.228,73 | 0,33 | 11.228,73 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,48 | 49.959,90 | | | | | 0,37 | 12.489,97 | 0,37 | 12.489,97 | 0,37 | 12.489,97 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 13.255,38 | | | | | 0,10 | 3.313,84 | 0,10 | 3.313,84 | 0,10 | 3.313,84 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,09 | 36.704,52 | | | | | 0,27 | 9.176,13 | 0,27 | 9.176,13 | 0,27 | 9.176,13 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **03.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 4,72 | 158.953,82 | | | | | 1,18 | 39.738,45 | 1,18 | 39.738,45 | 1,18 | 39.738,45 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **03.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 2,44 | 82.580,74 | | | | | 0,61 | 20.645,18 | 0,61 | 20.645,18 | 0,61 | 20.645,18 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,09 | 3.159,87 | | | | | 0,02 | 789,97 | 0,02 | 789,97 | 0,02 | 789,97 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 2,19 | 73.792,77 | | | | | 0,55 | 18.448,19 | 0,55 | 18.448,19 | 0,55 | 18.448,19 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,11 | 3.829,00 | | | | | 0,03 | 957,25 | 0,03 | 957,25 | 0,03 | 957,25 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 03.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | | | | | 0,01 | 449,77 | 0,01 | 449,77 | 0,01 | 449,77 |
| | | | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **03.01.010.002** | **ASFALTO** | 2,28 | 76.373,08 | | | | | 0,57 | 19.093,27 | 0,57 | 19.093,27 | 0,57 | 19.093,27 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,46 | 15.481,55 | | | | | 0,11 | 3.870,39 | 0,11 | 3.870,39 | 0,11 | 3.870,39 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,46 | 15.436,80 | | | | | 0,11 | 3.859,20 | 0,11 | 3.859,20 | 0,11 | 3.859,20 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,19 | 39.937,70 | | | | | 0,30 | 9.984,42 | 0,30 | 9.984,42 | 0,30 | 9.984,42 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,13 | 4.267,51 | | | | | 0,03 | 1.066,88 | 0,03 | 1.066,88 | 0,03 | 1.066,88 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 528,64 | | | | | | 132,16 | | 132,16 | | 132,16 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,02 | 720,88 | | | | | 0,01 | 180,22 | 0,01 | 180,22 | 0,01 | 180,22 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **03.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01 E 02** | 73,64 | 2.478.899,34 | | | | | 18,41 | 619.724,83 | 18,41 | 619.724,83 | 18,41 | 619.724,83 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,02 | 34.465,44 | | | | | 0,26 | 8.616,36 | 0,26 | 8.616,36 | 0,26 | 8.616,36 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 11,29 | 379.973,57 | | | | | 2,82 | 94.993,39 | 2,82 | 94.993,39 | 2,82 | 94.993,39 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 30,7 | 1.033.100,61 | | | | | 7,67 | 258.275,15 | 7,67 | 258.275,15 | 7,67 | 258.275,15 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,07 | 2.496,00 | | | | | 0,02 | 624,00 | 0,02 | 624,00 | 0,02 | 624,00 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,68 | 22.865,50 | | | | | 0,17 | 5.716,38 | 0,17 | 5.716,38 | 0,17 | 5.716,38 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,3 | 10.147,30 | | | | | 0,08 | 2.536,82 | 0,08 | 2.536,82 | 0,08 | 2.536,82 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **03.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 44,76 | 1.506.797,55 | | | | | 11,19 | 376.699,38 | 11,19 | 376.699,38 | 11,19 | 376.699,38 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,54 | 18.280,33 | | | | | 0,14 | 4.570,08 | 0,14 | 4.570,08 | 0,14 | 4.570,08 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,16 | 5.468,80 | | | | | 0,04 | 1.367,20 | 0,04 | 1.367,20 | 0,04 | 1.367,20 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **03.01.011.002** | **Canal Retangular - 02 Dim: 1,50 X 1,00m** | 28,88 | 972.101,79 | | | | | 7,22 | 243.025,45 | 7,22 | 243.025,45 | 7,22 | 243.025,45 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,72 | 24.269,41 | | | | | 0,18 | 6.067,35 | 0,18 | 6.067,35 | 0,18 | 6.067,35 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 6,64 | 223.445,01 | | | | | 1,66 | 55.861,25 | 1,66 | 55.861,25 | 1,66 | 55.861,25 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 20,3 | 683.216,43 | | | | | 5,07 | 170.804,11 | 5,07 | 170.804,11 | 5,07 | 170.804,11 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 4.394,00 | | | | | 0,03 | 1.098,50 | 0,03 | 1.098,50 | 0,03 | 1.098,50 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,38 | 12.843,60 | | | | | 0,10 | 3.210,90 | 0,10 | 3.210,90 | 0,10 | 3.210,90 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,17 | 5.699,76 | | | | | 0,04 | 1.424,94 | 0,04 | 1.424,94 | 0,04 | 1.424,94 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,37 | 12.457,16 | | | | | 0,09 | 3.114,29 | 0,09 | 3.114,29 | 0,09 | 3.114,29 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,17 | 5.776,42 | | | | | 0,04 | 1.444,11 | 0,04 | 1.444,11 | 0,04 | 1.444,11 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **03.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,26 | 42.683,33 | | | | | 0,32 | 10.670,84 | 0,32 | 10.670,84 | 0,32 | 10.670,84 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 03.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,09 | 3.093,40 | | | | | 0,02 | 773,35 | 0,02 | 773,35 | 0,02 | 773,35 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,33 | 11.197,00 | | | | | 0,08 | 2.799,25 | 0,08 | 2.799,25 | 0,08 | 2.799,25 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,59 | 19.888,50 | | | | | 0,15 | 4.972,13 | 0,15 | 4.972,13 | 0,15 | 4.972,13 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,16 | 5.224,68 | | | | | 0,04 | 1.306,17 | 0,04 | 1.306,17 | 0,04 | 1.306,17 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,09 | 3.127,50 | | | | | 0,02 | 781,88 | 0,02 | 781,88 | 0,02 | 781,88 |
| | | | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 03.01.012.006 | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | 0 | 152,25 | | | | | | 38,06 | | 38,06 | | 38,06 |
| | | | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **04** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 03** | 24,45 | 2.819.111,58 | | | | | | | | | 15,00 | 422.866,74 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01** | **ETAPA 03 - ESTACA 6,00 A 18,00** | 100 | 2.819.111,58 | | | | | | | | | 15,00 | 422.866,74 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| **04.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,22 | 5.119,68 | | | | | | | | | 0,03 | 767,96 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,05 | 496,80 | | | | | | | | | | 74,52 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.001.002 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | | | | | | | | | 26,45 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.001.003 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 209,50 | | | | | | | | | | 31,43 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.001.004 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,09 | 2.580,48 | | | | | | | | | 0,01 | 387,07 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.001.005 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 451,20 | | | | | | | | | | 67,68 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.001.006 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | | | | | | | | | 0,01 | 180,81 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| **04.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,47 | 13.316,19 | | | | | | | | | 0,07 | 1.997,43 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,35 | 9.812,88 | | | | | | | | | 0,05 | 1.471,93 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.002.002 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,04 | 1.083,30 | | | | | | | | | 0,01 | 162,50 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.002.003 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | | | | | 62,28 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.002.004 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 910,30 | | | | | | | | | | 136,54 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.002.005 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 1.094,51 | | | | | | | | | 0,01 | 164,18 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| **04.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,14 | 3.813,96 | | | | | | | | | 0,02 | 572,09 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,09 | 2.436,36 | | | | | | | | | 0,01 | 365,45 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.003.002 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,05 | 1.377,60 | | | | | | | | | 0,01 | 206,64 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 5,03 | 142.262,24 | | | | | | | | | 0,76 | 21.339,35 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,43 | 12.200,04 | | | | | | | | | 0,06 | 1.830,01 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,34 | 9.632,62 | | | | | | | | | 0,05 | 1.444,89 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,45 | 12.805,37 | | | | | | | | | 0,07 | 1.920,81 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 15.481,24 | | | | | | | | | 0,08 | 2.322,19 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,08 | 2.202,93 | | | | | | | | | 0,01 | 330,44 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,3 | 8.368,79 | | | | | | | | | 0,04 | 1.255,32 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,33 | 9.362,92 | | | | | | | | | 0,05 | 1.404,44 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 11.209,30 | | | | | | | | | 0,06 | 1.681,39 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 12.038,53 | | | | | | | | | 0,06 | 1.805,78 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,07 | 1.930,98 | | | | | | | | | 0,01 | 289,65 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,52 | 14.767,51 | | | | | | | | | 0,08 | 2.215,13 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.014 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,27 | 7.716,68 | | | | | | | | | 0,04 | 1.157,50 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.015 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,07 | 2.093,55 | | | | | | | | | 0,01 | 314,03 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.017 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,19 | 5.490,00 | | | | | | | | | 0,03 | 823,50 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.018 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,1 | 2.745,00 | | | | | | | | | 0,01 | 411,75 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.004.019 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,02 | 664,78 | | | | | | | | | | 99,72 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.01.004.020 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,48 | 13.552,00 | | | | | | | | | 0,07 | 2.032,80 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| **04.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 3,72 | 104.976,25 | | | | | | | | | 0,56 | 15.746,44 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 3,72 | 104.976,25 | | | | | | | | | 0,56 | 15.746,44 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| **04.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,49 | 13.849,80 | | | | | | | | | 0,07 | 2.077,47 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,17 | 4.689,00 | | | | | | | | | 0,02 | 703,35 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,32 | 9.160,80 | | | | | | | | | 0,05 | 1.374,12 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| **04.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 2,5 | 70.526,24 | | | | | | | | | 0,38 | 10.578,93 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.007.001 | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | 0,39 | 11.004,40 | | | | | | | | | 0,06 | 1.650,66 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.007.002 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm | 0,03 | 786,50 | | | | | | | | | | 117,97 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,2 | 5.760,00 | | | | | | | | | 0,03 | 864,00 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,64 | 18.136,88 | | | | | | | | | 0,10 | 2.720,53 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 1,24 | 34.838,46 | | | | | | | | | 0,19 | 5.225,77 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| **04.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,3 | 36.764,12 | | | | | | | | | 0,20 | 5.514,62 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,17 | 4.833,78 | | | | | | | | | 0,03 | 725,07 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,63 | 17.644,28 | | | | | | | | | 0,09 | 2.646,64 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,12 | 3.491,28 | | | | | | | | | 0,02 | 523,69 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.008.004 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,38 | 10.794,78 | | | | | | | | | 0,06 | 1.619,22 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 2,26 | 63.447,08 | | | | | | | | | 0,34 | 9.517,06 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.009.001 | Regularização Manual | 0,29 | 8.106,35 | | | | | | | | | 0,04 | 1.215,95 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,11 | 31.199,82 | | | | | | | | | 0,17 | 4.679,97 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.009.003 | Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida, exclusive transporte | 0,86 | 24.140,91 | | | | | | | | | 0,13 | 3.621,14 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| **04.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 3,4 | 96.228,56 | | | | | | | | | 0,51 | 14.434,28 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| **04.01.010.001** | **ASFALTO** | 3,4 | 96.228,56 | | | | | | | | | 0,51 | 14.434,28 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.010.001 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,66 | 18.671,23 | | | | | | | | | 0,10 | 2.800,68 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,08 | 2.297,40 | | | | | | | | | 0,01 | 344,61 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,06 | 1.799,10 | | | | | | | | | 0,01 | 269,87 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,66 | 18.639,94 | | | | | | | | | 0,10 | 2.795,99 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,18 | 5.146,85 | | | | | | | | | 0,03 | 772,03 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,71 | 48.167,08 | | | | | | | | | 0,26 | 7.225,06 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |
| 04.01.010.001 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 637,56 | | | | | | | | | | 95,63 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.010.001 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,03 | 869,40 | | | | | | | | | | 130,41 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| **04.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 79,58 | 2.243.689,91 | | | | | | | | | 11,94 | 336.553,48 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| **04.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 79,58 | 2.243.689,91 | | | | | | | | | 11,94 | 336.553,48 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,83 | 51.698,16 | | | | | | | | | 0,28 | 7.754,72 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% 1/30 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 20,21 | 569.960,35 | | | | | | | | | 3,03 | 85.494,05 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 54,98 | 1.549.650,91 | | | | | | | | | 8,25 | 232.447,64 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 3.744,00 | | | | | | | | | 0,02 | 561,60 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,81 | 22.865,50 | | | | | | | | | 0,12 | 3.429,82 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,36 | 10.147,30 | | | | | | | | | 0,05 | 1.522,10 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,97 | 27.420,49 | | | | | | | | | 0,15 | 4.113,07 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,29 | 8.203,20 | | | | | | | | | 0,04 | 1.230,48 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| **04.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,89 | 25.117,55 | | | | | | | | | 0,13 | 3.767,63 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| 04.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.237,36 | | | | | | | | | 0,01 | 185,60 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,2 | 5.598,50 | | | | | | | | | 0,03 | 839,77 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,47 | 13.259,00 | | | | | | | | | 0,07 | 1.988,85 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,09 | 2.612,34 | | | | | | | | | 0,01 | 391,85 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,07 | 1.876,50 | | | | | | | | | 0,01 | 281,48 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | 1/30 |
| 04.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,02 | 533,85 | | | | | | | | | | 80,08 |
| | | | | | | | | | | | | 15,00% | |
| **05** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 04** | 10,41 | 1.200.738,12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **05.01** | **ETAPA 04 - ESTACA 0,00 A 6,00** | 100 | 1.200.738,12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **05.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,58 | 6.795,48 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,06 | 518,76 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 493,80 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,05 | 592,64 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,03 | 394,96 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,02 | 185,25 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 209,50 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,22 | 2.694,59 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 471,13 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,09 | 1.033,20 | | | | | | | | | | |
| **05.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,97 | 11.616,67 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,34 | 4.114,66 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,45 | 5.413,69 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,08 | 902,75 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,03 | 346,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 371,81 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 467,76 | | | | | | | | | | |
| **05.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,46 | 5.546,62 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,1 | 1.218,18 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,26 | 3.123,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,1 | 1.205,40 | | | | | | | | | | |
| **05.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 7,57 | 90.950,55 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,66 | 7.948,88 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 5.716,01 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,29 | 3.494,11 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,35 | 4.223,67 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.005 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 4.966,02 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.006 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 5.556,03 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.007 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,25 | 3.058,56 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.008 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 3.284,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.009 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,43 | 5.181,91 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.010 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,23 | 2.707,52 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.011 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,06 | 734,55 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.004.012 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,46 | 5.490,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.013 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,23 | 2.745,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.014 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,28 | 3.323,90 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.015 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,7 | 8.347,40 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.016 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 1,19 | 14.347,75 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.017 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,82 | 9.825,20 | | | | | | | | | | |
| **05.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,11 | 49.440,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,79 | 21.552,35 | | | | | | | | | | |
| 05.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 2,32 | 27.888,01 | | | | | | | | | | |
| **05.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,64 | 7.706,40 | | | | | | | | | | |
| 05.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,26 | 3.126,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,38 | 4.580,40 | | | | | | | | | | |
| **05.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 3,2 | 38.507,08 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,86 | 10.368,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.002 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 2,13 | 25.628,20 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.003 | Lastro de brita 2 | 0,21 | 2.510,88 | | | | | | | | | | |
| **05.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 8,68 | 104.208,24 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 3,67 | 44.110,70 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 1,38 | 16.595,76 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,22 | 2.618,46 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.004 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.75 m | 1,91 | 22.917,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.005 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,5 | 17.965,96 | | | | | | | | | | |
| **05.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,37 | 16.376,55 | | | | | | | | | | |
| 05.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 4.668,52 | | | | | | | | | | |
| 05.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,98 | 11.708,03 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 6,14 | 73.721,71 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 1,9 | 22.886,94 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,07 | 799,61 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 1,55 | 18.673,58 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,12 | 1.499,25 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,16 | 1.914,50 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010.002** | **ASFALTO** | 4,24 | 50.834,77 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,86 | 10.302,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,86 | 10.284,77 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,24 | 2.839,82 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 2,21 | 26.576,66 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,03 | 351,78 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,04 | 479,70 | | | | | | | | | | |
| **05.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 64,69 | 776.761,26 | | | | | | | | | | |
| **05.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 1,50 x 1,50m** | 64,69 | 776.761,26 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,43 | 17.232,72 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,74 | 8.845,32 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 15,32 | 183.923,38 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 45,07 | 541.146,72 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,1 | 1.141,92 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 1,17 | 14.108,50 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,52 | 6.261,10 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,34 | 4.101,60 | | | | | | | | | | |
| **05.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,59 | 19.107,20 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,1 | 1.237,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,05 | 559,85 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.012.003 | Passadiço metálico | 1,1 | 13.259,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,22 | 2.612,34 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,12 | 1.438,65 | | | | | | | | | | |
| **06** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 0,21 | 23.752,95 | | | | | | | | | 97,33 | 23.119,34 |
| **06.01** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 100 | 23.752,95 | | | | | | | | | 97,33 | 23.119,34 |
| | | | | | | | | | | | | 97,33% | |
| 06.01.001 | Cone plástico para canalizaçao de trânsito - utilização 5 vezes | 3,58 | 847,20 | | | | | | | | | 3,58 | 847,20 |
| | | | | | | | | | | | | 100,00% 1/30 | |
| 06.01.002 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | 82,05 | 19.490,24 | | | | | | | | | 82,05 | 19.490,24 |
| | | | | | | | | | | | | 100,00% 1/30 | |
| 06.01.003 | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022 | 11,71 | 2.781,90 | | | | | | | | | 11,71 | 2.781,90 |
| | | | | | | | | | | | | 100,00% 1/30 | |
| 06.01.004 | Remoção de placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,5 | 357,31 | | | | | | | | | | |
| 06.01.005 | Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,16 | 276,30 | | | | | | | | | | |
| **07** | **FRETES** | 1,34 | 154.400,62 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 |
| **07.01** | **FRETE** | 100 | 154.400,62 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| **07.01.001** | **FRETE AREIA FINA** | 9,77 | 15.103,25 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.001.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 7,38 | 11.399,92 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 07.01.001.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 2,39 | 3.703,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **07.01.002** | **FRETE MÉDIA** | 4,63 | 7.145,07 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.002.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 4,63 | 7.145,07 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **07.01.003** | **FRETE AREIA GROSSA** | 35,76 | 55.200,14 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.003.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 35,76 | 55.200,14 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **07.01.004** | **BRITA** | 17,48 | 26.975,53 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.004.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 17,48 | 26.975,53 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **07.01.005** | **ASFALTO** | 32,36 | 49.976,63 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.005.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 28,22 | 43.608,41 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 07.01.005.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,14 | 6.368,22 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **08** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 0,03 | 4.009,62 | | | | | | | | | | |
| **08.02** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 100 | 4.009,62 | | | | | | | | | | |
| 08.02.001 | Coleta e carga manuais de entulho | 15,32 | 614,70 | | | | | | | | | | |
| 08.02.002 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 28,33 | 1.136,40 | | | | | | | | | | |
| 08.02.003 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 51,85 | 2.079,00 | | | | | | | | | | |
| 08.02.004 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,5 | 179,52 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL SIMPLES ====>> | 100,00 | 1.529.484,16 | 12,37 | 1.426.321,35 | 8,23 | 948.878,44 | 13,76 | 1.586.372,26 | 12,05 | 1.389.568,75 | 14,38 | 1.658.013,15 |
| | TOTAL ACUMULADO ====>> | 100,00 | 1.529.484,16 | 12,37 | 1.426.321,35 | 20,60 | 2.375.199,79 | 34,36 | 3.961.572,05 | 46,41 | 5.351.140,80 | 60,79 | 7.009.153,95 |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **01** | **CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 3,56 | 410.622,63 | | | | | | | | | | |
| **01.01** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 69,73 | 286.385,08 | | | | | | | | | | |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | 68,44 | 281.082,16 | | | | | | | | | | |
| 01.01.002 | Manutenção do Canteiro | 1,29 | 5.302,92 | | | | | | | | | | |
| **01.02** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** | 0,42 | 1.760,31 | | | | | | | | | | |
| 01.02.001 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km | 0,26 | 1.088,10 | | | | | | | | | | |
| 01.02.002 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para | 0,16 | 672,21 | | | | | | | | | | |
| **01.03** | **PLACAS** | 2,48 | 10.168,53 | | | | | | | | | | |
| 01.03.001 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - | 0,23 | 946,95 | | | | | | | | | | |
| 01.03.002 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | 2,25 | 9.221,58 | | | | | | | | | | |
| **01.04** | **SERVIÇOS GERAIS** | 24,28 | 99.656,41 | | | | | | | | | | |
| 01.04.001 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | 9,17 | 37.645,50 | | | | | | | | | | |
| 01.04.002 | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | 7,48 | 30.721,65 | | | | | | | | | | |
| 01.04.003 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto | 0,82 | 3.347,52 | | | | | | | | | | |
| 01.04.004 | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m | 3,05 | 12.507,90 | | | | | | | | | | |
| 01.04.005 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede | 0,19 | 770,31 | | | | | | | | | | |
| 01.04.006 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | 0,58 | 2.380,68 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 01.04.007 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 0,28 | 1.136,40 | | | | | | | | | | |
| 01.04.008 | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025 | 2,71 | 11.146,45 | | | | | | | | | | |
| **01.05** | **ENSAIOS** | 3,09 | 12.652,30 | | | | | | | | | | |
| 01.05.001 | Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 61 a 100 km | 2,13 | 8.738,25 | | | | | | | | | | |
| 01.05.002 | Ensaio - Granulometria por peneiramento | 0,29 | 1.193,15 | | | | | | | | | | |
| 01.05.003 | Ensaio - Limite de plasticidade | 0,29 | 1.174,20 | | | | | | | | | | |
| 01.05.004 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,38 | 1.546,70 | | | | | | | | | | |
| **02** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 01** | 30,8 | 3.550.834,25 | | | | | | | | | | |
| **02.01** | **ETAPA 01 - ESTACA 26,00 A 41+14,96** | 100 | 3.550.834,25 | | | | | | | | | | |
| **02.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,34 | 10.193,15 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 652,05 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 1.481,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,03 | 1.185,28 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,02 | 789,92 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 370,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 50,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 264,45 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 335,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,1 | 3.386,48 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 592,11 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,03 | 1.084,86 | | | | | | | | | | |
| **02.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,28 | 10.130,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,09 | 3.270,96 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,13 | 4.706,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,03 | 1.083,30 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,01 | 290,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,01 | 364,84 | | | | | | | | | | |
| **02.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,07 | 2.719,10 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,02 | 812,12 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,01 | 390,38 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.003 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação | 0,02 | 655,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.004 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,02 | 861,00 | | | | | | | | | | |
| **02.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 2,9 | 103.620,71 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,23 | 8.239,01 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,21 | 7.469,49 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,22 | 7.891,35 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 9.540,76 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,06 | 2.142,57 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,18 | 6.489,16 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,2 | 7.260,74 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,19 | 6.907,69 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,21 | 7.418,35 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,05 | 1.878,12 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,31 | 10.976,84 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,16 | 5.735,38 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,04 | 1.556,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,15 | 5.490,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,08 | 2.745,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.016 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,12 | 4.173,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.017 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,05 | 1.661,95 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,11 | 4.065,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.019 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 0,06 | 1.979,00 | | | | | | | | | | |
| **02.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 2,85 | 101.369,97 | | | | | | | | | | |
| 02.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 0,1 | 3.702,89 | | | | | | | | | | |
| 02.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,75 | 97.667,08 | | | | | | | | | | |
| **02.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,26 | 9.233,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,17 | 6.107,20 | | | | | | | | | | |
| **02.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 0,56 | 19.785,39 | | | | | | | | | | |
| 02.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,37 | 13.011,24 | | | | | | | | | | |
| 02.01.007.002 | Lastro de brita 2 | 0,19 | 6.774,15 | | | | | | | | | | |
| **02.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,45 | 51.608,98 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,12 | 4.411,07 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,47 | 16.595,76 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.003 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,37 | 12.989,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.004 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,07 | 2.618,46 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.005 | Ponta de ala de 3.00 x 6.00 x 2,70m, para canal retangular de 2,50 x 2,50m | 0,42 | 14.993,89 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **02.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 0,96 | 34.032,06 | | | | | | | | | | |
| 02.01.009.001 | Regularização Manual | 0,27 | 9.704,17 | | | | | | | | | | |
| 02.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,69 | 24.327,89 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 2,2 | 78.232,26 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 0,59 | 21.198,33 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,02 | 695,13 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 0,46 | 16.233,90 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,06 | 2.297,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Pintura de meio fio (caiação) | 0 | 172,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,18 | 6.223,74 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010.002** | **ASFALTO** | 1,61 | 57.033,93 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,01 | 289,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,87 | 31.066,56 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal | 0,04 | 1.470,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,01 | 212,52 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 0,45 | 16.055,69 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,05 | 1.715,62 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 2,50 x 2,50m** | 87,42 | 3.104.503,41 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,91 | 67.853,84 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 21,06 | 748.072,96 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,64 | 22.865,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,29 | 10.147,30 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 57,29 | 2.033.916,82 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,14 | 4.950,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 1,01 | 35.993,08 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011.001** | **Canal retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 82,64 | 2.934.566,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,3 | 10.766,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,1 | 3.590,15 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,04 | 1.474,22 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011.002** | **Canal Auxíliar - Dim: 2,00 x 2,00 x 2,50m** | 4,78 | 169.936,81 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 1,2 | 42.528,07 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 2,95 | 104.908,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,01 | 280,80 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,32 | 11.408,42 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,14 | 5.062,85 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,02 | 683,60 | | | | | | | | | | |
| **02.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,71 | 25.405,32 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.546,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,16 | 5.598,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,37 | 13.259,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,07 | 2.612,34 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,06 | 2.032,88 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,01 | 355,90 | | | | | | | | | | |
| **03** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 02** | 29,19 | 3.366.014,39 | 25,00 | 841.503,65 | | | | | | | | |
| **03.01** | **ETAPA 02 - (MICRODRENAGEM + MACRO)** | 100 | 3.366.014,39 | 25,00 | 841.503,65 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| **03.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,46 | 14.321,39 | 0,13 | 3.580,34 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 1.300,60 | 0,04 | 325,15 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,02 | 740,80 | -0,01 | 185,20 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,02 | 592,64 | 0,02 | 148,16 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,01 | 394,96 | 0,01 | 98,74 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 185,25 | 0,01 | 46,32 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | 6,33 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 352,60 | 0,01 | 88,15 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 628,50 | 0,02 | 157,11 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,2 | 6.755,62 | 0,05 | 1.688,92 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 1.181,20 | 0,01 | 295,30 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,06 | 2.163,87 | | 540,96 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| **03.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,91 | 31.089,45 | 0,22 | 7.772,37 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,25 | 8.579,46 | 0,07 | 2.144,88 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,55 | 18.541,44 | 0,13 | 4.635,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,05 | 1.805,50 | 0,02 | 451,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | 0,01 | 103,80 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,02 | 774,04 | -0,01 | 193,51 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,03 | 973,81 | | 243,46 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| **03.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,23 | 7.514,20 | 0,05 | 1.878,55 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,05 | 1.624,24 | 0,02 | 406,06 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,14 | 4.684,56 | 0,05 | 1.171,14 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | 0,01 | 301,35 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 6,26 | 210.192,21 | 1,58 | 52.548,06 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,61 | 20.454,05 | 0,16 | 5.113,52 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 16.064,99 | 0,12 | 4.016,24 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,46 | 15.335,85 | 0,13 | 3.833,97 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 18.540,37 | 0,13 | 4.635,10 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 978,27 | | 244,56 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 13.956,68 | 0,11 | 3.489,17 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 15.615,16 | 0,10 | 3.903,79 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 13.424,24 | 0,10 | 3.356,06 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 14.417,49 | 0,10 | 3.604,38 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 857,50 | | 214,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,55 | 18.439,15 | 0,13 | 4.609,78 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,29 | 9.635,21 | 0,08 | 2.408,81 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,08 | 2.614,00 | 0,02 | 653,50 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,27 | 9.150,00 | 0,06 | 2.287,50 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,11 | 3.660,00 | 0,02 | 915,00 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.004.016 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,15 | 4.985,85 | 0,03 | 1.246,47 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.017 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,25 | 8.347,40 | 0,07 | 2.086,85 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,7 | 23.716,00 | 0,16 | 5.929,00 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,92 | 165.506,81 | 1,23 | 41.376,71 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,61 | 54.260,21 | 0,41 | 13.565,06 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 1,16 | 38.916,60 | 0,29 | 9.729,15 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.005.003 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,15 | 72.330,00 | 0,53 | 18.082,50 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,27 | 9.233,20 | 0,06 | 2.308,30 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | 0,03 | 781,50 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,18 | 6.107,20 | 0,03 | 1.526,80 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 1,59 | 53.630,75 | 0,39 | 13.407,71 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.007.001 | Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 7, diam. = 150mm | 0,15 | 5.000,40 | 0,03 | 1.250,10 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.007.002 | Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 150 mm | 0 | 77,30 | | 19,34 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,96 | 32.256,00 | 0,24 | 8.064,00 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,23 | 7.885,60 | 0,05 | 1.971,40 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 0,25 | 8.411,45 | 0,07 | 2.102,87 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 4,26 | 144.029,99 | 1,05 | 36.007,49 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,14 | 4.833,78 | 0,02 | 1.208,46 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 1,31 | 44.110,70 | 0,32 | 11.027,69 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.003 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,49 | 16.595,76 | 0,13 | 4.148,94 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.004 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,29 | 9.742,35 | 0,08 | 2.435,58 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.005 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,13 | 4.364,10 | 0,04 | 1.091,01 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.006 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,21 | 7.196,52 | 0,06 | 1.799,13 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.007 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 3.00 m | 0,36 | 12.271,88 | 0,09 | 3.067,97 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.008.008 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,33 | 44.914,90 | 0,34 | 11.228,71 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,48 | 49.959,90 | 0,37 | 12.489,99 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 13.255,38 | 0,09 | 3.313,86 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,09 | 36.704,52 | 0,28 | 9.176,13 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 4,72 | 158.953,82 | 1,18 | 39.738,47 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| **03.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 2,44 | 82.580,74 | 0,61 | 20.645,20 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,09 | 3.159,87 | 0,03 | 789,96 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 2,19 | 73.792,77 | 0,54 | 18.448,20 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,11 | 3.829,00 | 0,02 | 957,25 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | 0,02 | 449,79 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **03.01.010.002** | **ASFALTO** | 2,28 | 76.373,08 | 0,57 | 19.093,27 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,46 | 15.481,55 | 0,13 | 3.870,38 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,46 | 15.436,80 | 0,13 | 3.859,20 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,19 | 39.937,70 | 0,29 | 9.984,44 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,13 | 4.267,51 | 0,04 | 1.066,87 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 528,64 | 0,02 | 132,16 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,02 | 720,88 | -0,01 | 180,22 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| **03.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01 E 02** | 73,64 | 2.478.899,34 | 18,41 | 619.724,85 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,02 | 34.465,44 | 0,24 | 8.616,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 11,29 | 379.973,57 | 2,83 | 94.993,40 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 30,7 | 1.033.100,61 | 7,69 | 258.275,16 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,07 | 2.496,00 | 0,01 | 624,00 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,68 | 22.865,50 | 0,17 | 5.716,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,3 | 10.147,30 | 0,06 | 2.536,84 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| **03.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 44,76 | 1.506.797,55 | 11,19 | 376.699,41 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,54 | 18.280,33 | 0,12 | 4.570,09 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,16 | 5.468,80 | 0,04 | 1.367,20 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | 1/30 | | | | | | | | |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **03.01.011.002** | **Canal Retangular - 02 Dim: 1,50 X 1,00m** | 28,88 | 972.101,79 | 7,22 | 243.025,44 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,72 | 24.269,41 | 0,18 | 6.067,36 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 6,64 | 223.445,01 | 1,66 | 55.861,26 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 20,3 | 683.216,43 | 5,09 | 170.804,10 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 4.394,00 | 0,04 | 1.098,50 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,38 | 12.843,60 | 0,08 | 3.210,90 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,17 | 5.699,76 | 0,05 | 1.424,94 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,37 | 12.457,16 | 0,10 | 3.114,29 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,17 | 5.776,42 | 0,05 | 1.444,09 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| **03.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,26 | 42.683,33 | 0,30 | 10.670,81 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| 03.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,09 | 3.093,40 | 0,03 | 773,35 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,33 | 11.197,00 | 0,09 | 2.799,25 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,59 | 19.888,50 | 0,14 | 4.972,11 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,16 | 5.224,68 | 0,04 | 1.306,17 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,09 | 3.127,50 | 0,03 | 781,86 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% 1/30 | | | | | | | | | |
| 03.01.012.006 | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | 0 | 152,25 | | 38,07 | | | | | | | | |
| | | | | 25,00% | | | | | | | | | |
| **04** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 03** | 24,45 | 2.819.111,58 | 15,00 | 422.866,74 | 20,00 | 563.822,35 | 20,00 | 563.822,35 | 20,00 | 563.822,35 | 10,00 | 281.911,05 |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01** | **ETAPA 03 - ESTACA 6,00 A 18,00** | 100 | 2.819.111,58 | 15,00 | 422.866,74 | 20,00 | 563.822,35 | 20,00 | 563.822,35 | 20,00 | 563.822,35 | 10,00 | 281.911,05 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| **04.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,22 | 5.119,68 | 0,03 | 767,96 | 0,04 | 1.023,94 | 0,04 | 1.023,94 | 0,04 | 1.023,94 | 0,04 | 511,94 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,05 | 496,80 | | 74,52 | | 99,36 | | 99,36 | | 99,36 | 0,05 | 49,68 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.001.002 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | 26,45 | | 35,26 | | 35,26 | | 35,26 | 0,01 | 17,62 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.001.003 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 209,50 | | 31,43 | | 41,90 | | 41,90 | | 41,90 | 0,01 | 20,94 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.001.004 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,09 | 2.580,48 | 0,01 | 387,07 | 0,02 | 516,10 | 0,02 | 516,10 | 0,02 | 516,10 | 0,01 | 258,04 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.001.005 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 451,20 | | 67,68 | | 90,24 | | 90,24 | | 90,24 | 0,02 | 45,12 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.001.006 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | 0,01 | 180,81 | 0,01 | 241,08 | 0,01 | 241,08 | 0,01 | 241,08 | -0,01 | 120,54 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **04.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,47 | 13.316,19 | 0,07 | 1.997,43 | 0,09 | 2.663,24 | 0,09 | 2.663,24 | 0,09 | 2.663,24 | 0,06 | 1.331,61 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,35 | 9.812,88 | 0,05 | 1.471,93 | 0,07 | 1.962,58 | 0,07 | 1.962,58 | 0,07 | 1.962,58 | 0,04 | 981,28 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.002.002 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,04 | 1.083,30 | 0,01 | 162,50 | 0,01 | 216,66 | 0,01 | 216,66 | 0,01 | 216,66 | -0,01 | 108,32 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.002.003 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | 62,28 | | 83,04 | | 83,04 | | 83,04 | 0,01 | 41,52 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.002.004 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 910,30 | | 136,54 | 0,01 | 182,06 | 0,01 | 182,06 | 0,01 | 182,06 | | 91,04 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% | |
| 04.01.002.005 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 1.094,51 | 0,01 | 164,18 | 0,01 | 218,90 | 0,01 | 218,90 | 0,01 | 218,90 | -0,01 | 109,45 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **04.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,14 | 3.813,96 | 0,02 | 572,09 | 0,03 | 762,79 | 0,03 | 762,79 | 0,03 | 762,79 | 0,01 | 381,41 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,09 | 2.436,36 | 0,01 | 365,45 | 0,02 | 487,27 | 0,02 | 487,27 | 0,02 | 487,27 | 0,01 | 243,65 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 04.01.003.002 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,05 | 1.377,60 | 0,01 | 206,64 | 0,01 | 275,52 | 0,01 | 275,52 | 0,01 | 275,52 | | 137,76 |
| | | | | 15,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 20,00% 1/30 | | 10,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 5,03 | 142.262,24 | 0,76 | 21.339,35 | 1,01 | 28.452,46 | 1,01 | 28.452,46 | 1,01 | 28.452,46 | 0,48 | 14.226,16 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,43 | 12.200,04 | 0,06 | 1.830,01 | 0,09 | 2.440,01 | 0,09 | 2.440,01 | 0,09 | 2.440,01 | 0,04 | 1.219,99 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,34 | 9.632,62 | 0,05 | 1.444,89 | 0,07 | 1.926,52 | 0,07 | 1.926,52 | 0,07 | 1.926,52 | 0,03 | 963,28 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,45 | 12.805,37 | 0,07 | 1.920,81 | 0,09 | 2.561,07 | 0,09 | 2.561,07 | 0,09 | 2.561,07 | 0,04 | 1.280,54 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 15.481,24 | 0,08 | 2.322,19 | 0,11 | 3.096,25 | 0,11 | 3.096,25 | 0,11 | 3.096,25 | 0,06 | 1.548,11 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,08 | 2.202,93 | 0,01 | 330,44 | 0,02 | 440,59 | 0,02 | 440,59 | 0,02 | 440,59 | | 220,28 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 04.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,3 | 8.368,79 | 0,04 | 1.255,32 | 0,06 | 1.673,76 | 0,06 | 1.673,76 | 0,06 | 1.673,76 | 0,04 | 836,87 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,33 | 9.362,92 | 0,05 | 1.404,44 | 0,07 | 1.872,58 | 0,07 | 1.872,58 | 0,07 | 1.872,58 | 0,02 | 936,30 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 11.209,30 | 0,06 | 1.681,39 | 0,08 | 2.241,86 | 0,08 | 2.241,86 | 0,08 | 2.241,86 | 0,04 | 1.120,94 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 12.038,53 | 0,06 | 1.805,78 | 0,09 | 2.407,71 | 0,09 | 2.407,71 | 0,09 | 2.407,71 | 0,04 | 1.203,84 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,07 | 1.930,98 | 0,01 | 289,65 | 0,01 | 386,20 | 0,01 | 386,20 | 0,01 | 386,20 | 0,02 | 193,08 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,52 | 14.767,51 | 0,08 | 2.215,13 | 0,10 | 2.953,50 | 0,10 | 2.953,50 | 0,10 | 2.953,50 | 0,06 | 1.476,75 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.014 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,27 | 7.716,68 | 0,04 | 1.157,50 | 0,05 | 1.543,34 | 0,05 | 1.543,34 | 0,05 | 1.543,34 | 0,04 | 771,66 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.015 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,07 | 2.093,55 | 0,01 | 314,03 | 0,01 | 418,71 | 0,01 | 418,71 | 0,01 | 418,71 | 0,02 | 209,36 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.017 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,19 | 5.490,00 | 0,03 | 823,50 | 0,04 | 1.098,00 | 0,04 | 1.098,00 | 0,04 | 1.098,00 | 0,01 | 549,00 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.018 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,1 | 2.745,00 | 0,01 | 411,75 | 0,02 | 549,00 | 0,02 | 549,00 | 0,02 | 549,00 | 0,02 | 274,50 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.004.019 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,02 | 664,78 | | 99,72 | | 132,96 | | 132,96 | | 132,96 | 0,02 | 66,46 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.01.004.020 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,48 | 13.552,00 | 0,07 | 2.032,80 | 0,10 | 2.710,40 | 0,10 | 2.710,40 | 0,10 | 2.710,40 | 0,04 | 1.355,20 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 3,72 | 104.976,25 | 0,56 | 15.746,44 | 0,74 | 20.995,25 | 0,74 | 20.995,25 | 0,74 | 20.995,25 | 0,38 | 10.497,62 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 3,72 | 104.976,25 | 0,56 | 15.746,44 | 0,74 | 20.995,25 | 0,74 | 20.995,25 | 0,74 | 20.995,25 | 0,38 | 10.497,62 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,49 | 13.849,80 | 0,07 | 2.077,47 | 0,10 | 2.769,96 | 0,10 | 2.769,96 | 0,10 | 2.769,96 | 0,05 | 1.384,98 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,17 | 4.689,00 | 0,02 | 703,35 | 0,03 | 937,80 | 0,03 | 937,80 | 0,03 | 937,80 | 0,04 | 468,90 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,32 | 9.160,80 | 0,05 | 1.374,12 | 0,06 | 1.832,16 | 0,06 | 1.832,16 | 0,06 | 1.832,16 | 0,04 | 916,08 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 2,5 | 70.526,24 | 0,38 | 10.578,93 | 0,50 | 14.105,25 | 0,50 | 14.105,25 | 0,50 | 14.105,25 | 0,24 | 7.052,63 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.007.001 | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | 0,39 | 11.004,40 | 0,06 | 1.650,66 | 0,08 | 2.200,88 | 0,08 | 2.200,88 | 0,08 | 2.200,88 | 0,03 | 1.100,44 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.007.002 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm | 0,03 | 786,50 | | 117,97 | 0,01 | 157,30 | 0,01 | 157,30 | 0,01 | 157,30 | | 78,66 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 04.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,2 | 5.760,00 | 0,03 | 864,00 | 0,04 | 1.152,00 | 0,04 | 1.152,00 | 0,04 | 1.152,00 | 0,02 | 576,00 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,64 | 18.136,88 | 0,10 | 2.720,53 | 0,13 | 3.627,38 | 0,13 | 3.627,38 | 0,13 | 3.627,38 | 0,05 | 1.813,68 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 1,24 | 34.838,46 | 0,19 | 5.225,77 | 0,25 | 6.967,69 | 0,25 | 6.967,69 | 0,25 | 6.967,69 | 0,11 | 3.483,85 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,3 | 36.764,12 | 0,20 | 5.514,62 | 0,26 | 7.352,84 | 0,26 | 7.352,84 | 0,26 | 7.352,84 | 0,12 | 3.676,36 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,17 | 4.833,78 | 0,03 | 725,07 | 0,03 | 966,76 | 0,03 | 966,76 | 0,03 | 966,76 | 0,02 | 483,36 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,63 | 17.644,28 | 0,09 | 2.646,64 | 0,13 | 3.528,86 | 0,13 | 3.528,86 | 0,13 | 3.528,86 | 0,06 | 1.764,42 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,12 | 3.491,28 | 0,02 | 523,69 | 0,02 | 698,26 | 0,02 | 698,26 | 0,02 | 698,26 | 0,02 | 349,12 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.008.004 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,38 | 10.794,78 | 0,06 | 1.619,22 | 0,08 | 2.158,96 | 0,08 | 2.158,96 | 0,08 | 2.158,96 | 0,02 | 1.079,46 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 2,26 | 63.447,08 | 0,34 | 9.517,06 | 0,45 | 12.689,41 | 0,45 | 12.689,41 | 0,45 | 12.689,41 | 0,23 | 6.344,73 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.009.001 | Regularização Manual | 0,29 | 8.106,35 | 0,04 | 1.215,95 | 0,06 | 1.621,27 | 0,06 | 1.621,27 | 0,06 | 1.621,27 | 0,03 | 810,64 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,11 | 31.199,82 | 0,17 | 4.679,97 | 0,22 | 6.239,96 | 0,22 | 6.239,96 | 0,22 | 6.239,96 | 0,11 | 3.120,00 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.009.003 | Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida, exclusive transporte | 0,86 | 24.140,91 | 0,13 | 3.621,14 | 0,17 | 4.828,18 | 0,17 | 4.828,18 | 0,17 | 4.828,18 | 0,09 | 2.414,09 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 3,4 | 96.228,56 | 0,51 | 14.434,28 | 0,68 | 19.245,72 | 0,68 | 19.245,72 | 0,68 | 19.245,72 | 0,34 | 9.622,84 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| **04.01.010.001** | **ASFALTO** | 3,4 | 96.228,56 | 0,51 | 14.434,28 | 0,68 | 19.245,72 | 0,68 | 19.245,72 | 0,68 | 19.245,72 | 0,34 | 9.622,84 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.010.001 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,66 | 18.671,23 | 0,10 | 2.800,68 | 0,13 | 3.734,25 | 0,13 | 3.734,25 | 0,13 | 3.734,25 | 0,07 | 1.867,12 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,08 | 2.297,40 | 0,01 | 344,61 | 0,02 | 459,48 | 0,02 | 459,48 | 0,02 | 459,48 | | 229,74 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 04.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,06 | 1.799,10 | 0,01 | 269,87 | 0,01 | 359,82 | 0,01 | 359,82 | 0,01 | 359,82 | 0,01 | 179,90 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.010.001 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,66 | 18.639,94 | 0,10 | 2.795,99 | 0,13 | 3.727,99 | 0,13 | 3.727,99 | 0,13 | 3.727,99 | 0,07 | 1.863,99 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.010.001 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,18 | 5.146,85 | 0,03 | 772,03 | 0,04 | 1.029,37 | 0,04 | 1.029,37 | 0,04 | 1.029,37 | | 514,68 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 04.01.010.001 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,71 | 48.167,08 | 0,26 | 7.225,06 | 0,34 | 9.633,42 | 0,34 | 9.633,42 | 0,34 | 9.633,42 | 0,17 | 4.816,70 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.010.001 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 637,56 | | 95,63 | | 127,51 | | 127,51 | | 127,51 | 0,02 | 63,77 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.010.001 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,03 | 869,40 | | 130,41 | 0,01 | 173,88 | 0,01 | 173,88 | 0,01 | 173,88 | | 86,94 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| **04.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 79,58 | 2.243.689,91 | 11,94 | 336.553,48 | 15,92 | 448.737,98 | 15,92 | 448.737,98 | 15,92 | 448.737,98 | 7,94 | 224.369,01 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| **04.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 79,58 | 2.243.689,91 | 11,94 | 336.553,48 | 15,92 | 448.737,98 | 15,92 | 448.737,98 | 15,92 | 448.737,98 | 7,94 | 224.369,01 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,83 | 51.698,16 | 0,28 | 7.754,72 | 0,37 | 10.339,63 | 0,37 | 10.339,63 | 0,37 | 10.339,63 | 0,16 | 5.169,83 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 20,21 | 569.960,35 | 3,03 | 85.494,05 | 4,04 | 113.992,07 | 4,04 | 113.992,07 | 4,04 | 113.992,07 | 2,03 | 56.996,04 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 54,98 | 1.549.650,91 | 8,25 | 232.447,64 | 10,99 | 309.930,18 | 10,99 | 309.930,18 | 10,99 | 309.930,18 | 5,51 | 154.965,09 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 3.744,00 | 0,02 | 561,60 | 0,03 | 748,80 | 0,03 | 748,80 | 0,03 | 748,80 | | 374,40 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | |
| 04.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,81 | 22.865,50 | 0,12 | 3.429,82 | 0,16 | 4.573,10 | 0,16 | 4.573,10 | 0,16 | 4.573,10 | 0,09 | 2.286,56 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,36 | 10.147,30 | 0,05 | 1.522,10 | 0,07 | 2.029,46 | 0,07 | 2.029,46 | 0,07 | 2.029,46 | 0,05 | 1.014,72 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,97 | 27.420,49 | 0,15 | 4.113,07 | 0,19 | 5.484,10 | 0,19 | 5.484,10 | 0,19 | 5.484,10 | 0,10 | 2.742,05 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,29 | 8.203,20 | 0,04 | 1.230,48 | 0,06 | 1.640,64 | 0,06 | 1.640,64 | 0,06 | 1.640,64 | 0,03 | 820,32 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **04.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,89 | 25.117,55 | 0,13 | 3.767,63 | 0,18 | 5.023,51 | 0,18 | 5.023,51 | 0,18 | 5.023,51 | 0,09 | 2.511,76 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | |
| 04.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.237,36 | 0,01 | 185,60 | 0,01 | 247,47 | 0,01 | 247,47 | 0,01 | 247,47 | -0,01 | 123,75 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,2 | 5.598,50 | 0,03 | 839,77 | 0,04 | 1.119,70 | 0,04 | 1.119,70 | 0,04 | 1.119,70 | 0,02 | 559,86 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,47 | 13.259,00 | 0,07 | 1.988,85 | 0,09 | 2.651,80 | 0,09 | 2.651,80 | 0,09 | 2.651,80 | 0,06 | 1.325,90 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,09 | 2.612,34 | 0,01 | 391,85 | 0,02 | 522,47 | 0,02 | 522,47 | 0,02 | 522,47 | 0,01 | 261,23 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,07 | 1.876,50 | 0,01 | 281,48 | 0,01 | 375,30 | 0,01 | 375,30 | 0,01 | 375,30 | 0,02 | 187,64 |
| | | | | 15,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 04.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,02 | 533,85 | | 80,08 | | 106,77 | | 106,77 | | 106,77 | 0,02 | 53,38 |
| | | | | 15,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 10,00% | 1/30 |
| **05** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 04** | 10,41 | 1.200.738,12 | | | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,41 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **05.01** | **ETAPA 04 - ESTACA 0,00 A 6,00** | 100 | 1.200.738,12 | | | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,57 | 25,00 | 300.184,41 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **05.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,58 | 6.795,48 | | | 0,14 | 1.698,88 | 0,14 | 1.698,88 | 0,14 | 1.698,88 | 0,16 | 1.698,84 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,06 | 518,76 | | | 0,01 | 129,69 | 0,01 | 129,69 | 0,01 | 129,69 | 0,03 | 129,69 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 493,80 | | | 0,01 | 123,45 | 0,01 | 123,45 | 0,01 | 123,45 | 0,01 | 123,45 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,05 | 592,64 | | | 0,01 | 148,16 | 0,01 | 148,16 | 0,01 | 148,16 | 0,02 | 148,16 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,03 | 394,96 | | | 0,01 | 98,74 | 0,01 | 98,74 | 0,01 | 98,74 | | 98,74 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | |
| 05.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,02 | 185,25 | | | | 46,31 | | 46,31 | | 46,31 | 0,02 | 46,32 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | | | 6,34 | | 6,34 | | 6,34 | | 6,33 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | | | 44,08 | | 44,08 | | 44,08 | 0,01 | 44,06 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 209,50 | | | | 52,38 | | 52,38 | | 52,38 | 0,02 | 52,36 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,22 | 2.694,59 | | | 0,06 | 673,65 | 0,06 | 673,65 | 0,06 | 673,65 | 0,04 | 673,64 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 471,13 | | | 0,01 | 117,78 | 0,01 | 117,78 | 0,01 | 117,78 | 0,01 | 117,79 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,09 | 1.033,20 | | | 0,02 | 258,30 | 0,02 | 258,30 | 0,02 | 258,30 | 0,03 | 258,30 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,97 | 11.616,67 | | | 0,24 | 2.904,16 | 0,24 | 2.904,16 | 0,24 | 2.904,16 | 0,25 | 2.904,19 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,34 | 4.114,66 | | | 0,09 | 1.028,66 | 0,09 | 1.028,66 | 0,09 | 1.028,66 | 0,07 | 1.028,68 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,45 | 5.413,69 | | | 0,11 | 1.353,42 | 0,11 | 1.353,42 | 0,11 | 1.353,42 | 0,12 | 1.353,43 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,08 | 902,75 | | | 0,02 | 225,69 | 0,02 | 225,69 | 0,02 | 225,69 | 0,02 | 225,68 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,03 | 346,00 | | | 0,01 | 86,50 | 0,01 | 86,50 | 0,01 | 86,50 | | 86,50 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | |
| 05.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 371,81 | | | 0,01 | 92,95 | 0,01 | 92,95 | 0,01 | 92,95 | | 92,96 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 467,76 | | | 0,01 | 116,94 | 0,01 | 116,94 | 0,01 | 116,94 | 0,01 | 116,94 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **05.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,46 | 5.546,62 | | | 0,12 | 1.386,66 | 0,12 | 1.386,66 | 0,12 | 1.386,66 | 0,10 | 1.386,64 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,1 | 1.218,18 | | | 0,03 | 304,55 | 0,03 | 304,55 | 0,03 | 304,55 | 0,01 | 304,53 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,26 | 3.123,04 | | | 0,07 | 780,76 | 0,07 | 780,76 | 0,07 | 780,76 | 0,05 | 780,76 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,1 | 1.205,40 | | | 0,03 | 301,35 | 0,03 | 301,35 | 0,03 | 301,35 | 0,01 | 301,35 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **05.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 7,57 | 90.950,55 | | | 1,89 | 22.737,66 | 1,89 | 22.737,66 | 1,89 | 22.737,66 | 1,90 | 22.737,57 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,66 | 7.948,88 | | | 0,17 | 1.987,22 | 0,17 | 1.987,22 | 0,17 | 1.987,22 | 0,15 | 1.987,22 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 5.716,01 | | | 0,12 | 1.429,00 | 0,12 | 1.429,00 | 0,12 | 1.429,00 | 0,12 | 1.429,01 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,29 | 3.494,11 | | | 0,07 | 873,53 | 0,07 | 873,53 | 0,07 | 873,53 | 0,08 | 873,52 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,35 | 4.223,67 | | | 0,09 | 1.055,92 | 0,09 | 1.055,92 | 0,09 | 1.055,92 | 0,08 | 1.055,91 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.005 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 4.966,02 | | | 0,10 | 1.241,51 | 0,10 | 1.241,51 | 0,10 | 1.241,51 | 0,11 | 1.241,49 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.006 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 5.556,03 | | | 0,12 | 1.389,01 | 0,12 | 1.389,01 | 0,12 | 1.389,01 | 0,10 | 1.389,00 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.007 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,25 | 3.058,56 | | | 0,06 | 764,64 | 0,06 | 764,64 | 0,06 | 764,64 | 0,07 | 764,64 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.008 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 3.284,04 | | | 0,07 | 821,01 | 0,07 | 821,01 | 0,07 | 821,01 | 0,06 | 821,01 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.009 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,43 | 5.181,91 | | | 0,11 | 1.295,48 | 0,11 | 1.295,48 | 0,11 | 1.295,48 | 0,10 | 1.295,47 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.010 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,23 | 2.707,52 | | | 0,06 | 676,88 | 0,06 | 676,88 | 0,06 | 676,88 | 0,05 | 676,88 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.004.011 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,06 | 734,55 | | | 0,02 | 183,64 | 0,02 | 183,64 | 0,02 | 183,64 | | 183,63 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.004.012 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,46 | 5.490,00 | | | 0,11 | 1.372,50 | 0,11 | 1.372,50 | 0,11 | 1.372,50 | 0,13 | 1.372,50 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.004.013 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,23 | 2.745,00 | | | 0,06 | 686,25 | 0,06 | 686,25 | 0,06 | 686,25 | 0,05 | 686,25 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.004.014 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,28 | 3.323,90 | | | 0,07 | 830,98 | 0,07 | 830,98 | 0,07 | 830,98 | 0,07 | 830,96 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.004.015 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,7 | 8.347,40 | | | 0,17 | 2.086,85 | 0,17 | 2.086,85 | 0,17 | 2.086,85 | 0,19 | 2.086,85 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.004.016 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 1,19 | 14.347,75 | | | 0,30 | 3.586,94 | 0,30 | 3.586,94 | 0,30 | 3.586,94 | 0,29 | 3.586,93 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.004.017 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,82 | 9.825,20 | | | 0,20 | 2.456,30 | 0,20 | 2.456,30 | 0,20 | 2.456,30 | 0,22 | 2.456,30 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,11 | 49.440,36 | | | 1,03 | 12.360,09 | 1,03 | 12.360,09 | 1,03 | 12.360,09 | 1,02 | 12.360,09 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,79 | 21.552,35 | | | 0,45 | 5.388,09 | 0,45 | 5.388,09 | 0,45 | 5.388,09 | 0,44 | 5.388,08 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 2,32 | 27.888,01 | | | 0,58 | 6.972,00 | 0,58 | 6.972,00 | 0,58 | 6.972,00 | 0,58 | 6.972,01 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,64 | 7.706,40 | | | 0,16 | 1.926,60 | 0,16 | 1.926,60 | 0,16 | 1.926,60 | 0,16 | 1.926,60 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,26 | 3.126,00 | | | 0,07 | 781,50 | 0,07 | 781,50 | 0,07 | 781,50 | 0,05 | 781,50 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,38 | 4.580,40 | | | 0,10 | 1.145,10 | 0,10 | 1.145,10 | 0,10 | 1.145,10 | 0,08 | 1.145,10 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 3,2 | 38.507,08 | | | 0,80 | 9.626,77 | 0,80 | 9.626,77 | 0,80 | 9.626,77 | 0,80 | 9.626,77 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,86 | 10.368,00 | | | 0,22 | 2.592,00 | 0,22 | 2.592,00 | 0,22 | 2.592,00 | 0,20 | 2.592,00 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.007.002 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 2,13 | 25.628,20 | | | 0,53 | 6.407,05 | 0,53 | 6.407,05 | 0,53 | 6.407,05 | 0,54 | 6.407,05 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.007.003 | Lastro de brita 2 | 0,21 | 2.510,88 | | | 0,05 | 627,72 | 0,05 | 627,72 | 0,05 | 627,72 | 0,06 | 627,72 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 8,68 | 104.208,24 | | | 2,17 | 26.052,06 | 2,17 | 26.052,06 | 2,17 | 26.052,06 | 2,17 | 26.052,06 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 3,67 | 44.110,70 | | | 0,92 | 11.027,67 | 0,92 | 11.027,67 | 0,92 | 11.027,67 | 0,91 | 11.027,69 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 1,38 | 16.595,76 | | | 0,35 | 4.148,94 | 0,35 | 4.148,94 | 0,35 | 4.148,94 | 0,33 | 4.148,94 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,22 | 2.618,46 | | | 0,05 | 654,62 | 0,05 | 654,62 | 0,05 | 654,62 | 0,07 | 654,60 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.008.004 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.75 m | 1,91 | 22.917,36 | | | 0,48 | 5.729,34 | 0,48 | 5.729,34 | 0,48 | 5.729,34 | 0,47 | 5.729,34 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.008.005 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,5 | 17.965,96 | | | 0,37 | 4.491,49 | 0,37 | 4.491,49 | 0,37 | 4.491,49 | 0,39 | 4.491,49 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,37 | 16.376,55 | | | 0,34 | 4.094,14 | 0,34 | 4.094,14 | 0,34 | 4.094,14 | 0,35 | 4.094,13 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 4.668,52 | | | 0,10 | 1.167,13 | 0,10 | 1.167,13 | 0,10 | 1.167,13 | 0,09 | 1.167,13 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,98 | 11.708,03 | | | 0,24 | 2.927,01 | 0,24 | 2.927,01 | 0,24 | 2.927,01 | 0,26 | 2.927,00 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 6,14 | 73.721,71 | | | 1,53 | 18.430,42 | 1,53 | 18.430,42 | 1,53 | 18.430,42 | 1,55 | 18.430,45 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **05.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 1,9 | 22.886,94 | | | 0,48 | 5.721,74 | 0,48 | 5.721,74 | 0,48 | 5.721,74 | 0,46 | 5.721,72 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,07 | 799,61 | | | 0,02 | 199,90 | 0,02 | 199,90 | 0,02 | 199,90 | 0,01 | 199,91 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 1,55 | 18.673,58 | | | 0,39 | 4.668,40 | 0,39 | 4.668,40 | 0,39 | 4.668,40 | 0,38 | 4.668,38 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,12 | 1.499,25 | | | 0,03 | 374,81 | 0,03 | 374,81 | 0,03 | 374,81 | 0,03 | 374,82 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,16 | 1.914,50 | | | 0,04 | 478,63 | 0,04 | 478,63 | 0,04 | 478,63 | 0,04 | 478,61 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.010.002** | **ASFALTO** | 4,24 | 50.834,77 | | | 1,06 | 12.708,68 | 1,06 | 12.708,68 | 1,06 | 12.708,68 | 1,06 | 12.708,73 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,86 | 10.302,04 | | | 0,21 | 2.575,51 | 0,21 | 2.575,51 | 0,21 | 2.575,51 | 0,23 | 2.575,51 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,86 | 10.284,77 | | | 0,21 | 2.571,19 | 0,21 | 2.571,19 | 0,21 | 2.571,19 | 0,23 | 2.571,20 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,24 | 2.839,82 | | | 0,06 | 709,96 | 0,06 | 709,96 | 0,06 | 709,96 | 0,06 | 709,94 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 2,21 | 26.576,66 | | | 0,55 | 6.644,16 | 0,55 | 6.644,16 | 0,55 | 6.644,16 | 0,56 | 6.644,18 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,03 | 351,78 | | | 0,01 | 87,94 | 0,01 | 87,94 | 0,01 | 87,94 | | 87,96 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | |
| 05.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,04 | 479,70 | | | 0,01 | 119,92 | 0,01 | 119,92 | 0,01 | 119,92 | 0,01 | 119,94 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 64,69 | 776.761,26 | | | 16,17 | 194.190,33 | 16,17 | 194.190,33 | 16,17 | 194.190,33 | 16,18 | 194.190,27 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| **05.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 1,50 x 1,50m** | 64,69 | 776.761,26 | | | 16,17 | 194.190,33 | 16,17 | 194.190,33 | 16,17 | 194.190,33 | 16,18 | 194.190,27 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,43 | 17.232,72 | | | 0,36 | 4.308,18 | 0,36 | 4.308,18 | 0,36 | 4.308,18 | 0,35 | 4.308,18 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,74 | 8.845,32 | | | 0,18 | 2.211,33 | 0,18 | 2.211,33 | 0,18 | 2.211,33 | 0,20 | 2.211,33 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 15,32 | 183.923,38 | | | 3,83 | 45.980,85 | 3,83 | 45.980,85 | 3,83 | 45.980,85 | 3,83 | 45.980,83 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 45,07 | 541.146,72 | | | 11,27 | 135.286,68 | 11,27 | 135.286,68 | 11,27 | 135.286,68 | 11,26 | 135.286,68 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,1 | 1.141,92 | | | 0,02 | 285,48 | 0,02 | 285,48 | 0,02 | 285,48 | 0,04 | 285,48 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 1,17 | 14.108,50 | | | 0,29 | 3.527,13 | 0,29 | 3.527,13 | 0,29 | 3.527,13 | 0,30 | 3.527,11 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,52 | 6.261,10 | | | 0,13 | 1.565,28 | 0,13 | 1.565,28 | 0,13 | 1.565,28 | 0,13 | 1.565,26 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,34 | 4.101,60 | | | 0,09 | 1.025,40 | 0,09 | 1.025,40 | 0,09 | 1.025,40 | 0,07 | 1.025,40 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| **05.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,59 | 19.107,20 | | | 0,40 | 4.776,80 | 0,40 | 4.776,80 | 0,40 | 4.776,80 | 0,39 | 4.776,80 |
| | | | | | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | | 25,00% | |
| 05.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,1 | 1.237,36 | | | 0,03 | 309,34 | 0,03 | 309,34 | 0,03 | 309,34 | 0,01 | 309,34 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |
| 05.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,05 | 559,85 | | | 0,01 | 139,96 | 0,01 | 139,96 | 0,01 | 139,96 | 0,02 | 139,97 |
| | | | | | | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 | 25,00% | 1/30 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 05.01.012.003 | Passadiço metálico | 1,1 | 13.259,00 | | | 0,28 | 3.314,75 | 0,28 | 3.314,75 | 0,28 | 3.314,75 | 0,26 | 3.314,75 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,22 | 2.612,34 | | | 0,05 | 653,09 | 0,05 | 653,09 | 0,05 | 653,09 | 0,07 | 653,07 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| 05.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,12 | 1.438,65 | | | 0,03 | 359,66 | 0,03 | 359,66 | 0,03 | 359,66 | 0,03 | 359,67 |
| | | | | | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | | 25,00% 1/30 | |
| **06** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 0,21 | 23.752,95 | | | | | 2,67 | 633,61 | | | | |
| **06.01** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 100 | 23.752,95 | | | | | 2,67 | 633,61 | | | | |
| | | | | | | | | 2,67% | | | | | |
| 06.01.001 | Cone plástico para canalizaçao de trânsito - utilização 5 vezes | 3,58 | 847,20 | | | | | | | | | | |
| 06.01.002 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | 82,05 | 19.490,24 | | | | | | | | | | |
| 06.01.003 | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022 | 11,71 | 2.781,90 | | | | | | | | | | |
| 06.01.004 | Remoção de placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,5 | 357,31 | | | | | 1,50 | 357,31 | | | | |
| | | | | | | | | 100,00% 1/30 | | | | | |
| 06.01.005 | Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,16 | 276,30 | | | | | 1,16 | 276,30 | | | | |
| | | | | | | | | 100,00% 1/30 | | | | | |
| **07** | **FRETES** | 1,34 | 154.400,62 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,17 |
| **07.01** | **FRETE** | 100 | 154.400,62 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,05 | 10,00 | 15.440,17 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| **07.01.001** | **FRETE AREIA FINA** | 9,77 | 15.103,25 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,98 | 1.510,32 | 0,95 | 1.510,37 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.001.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 7,38 | 11.399,92 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,74 | 1.139,99 | 0,72 | 1.140,01 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| 07.01.001.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 2,39 | 3.703,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,24 | 370,33 | 0,23 | 370,36 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |
| **07.01.002** | **FRETE MÉDIA** | 4,63 | 7.145,07 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,49 | 714,48 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.002.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 4,63 | 7.145,07 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,46 | 714,51 | 0,49 | 714,48 |
| | | | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | | 10,00% 1/30 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | | 9º MÊS | | 10º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **07.01.003** | **FRETE AREIA GROSSA** | 35,76 | 55.200,14 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,54 | 5.520,05 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.003.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 35,76 | 55.200,14 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,58 | 5.520,01 | 3,54 | 5.520,05 |
| | | | | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **07.01.004** | **BRITA** | 17,48 | 26.975,53 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,73 | 2.697,58 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.004.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 17,48 | 26.975,53 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,75 | 2.697,55 | 1,73 | 2.697,58 |
| | | | | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **07.01.005** | **ASFALTO** | 32,36 | 49.976,63 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,24 | 4.997,66 | 3,20 | 4.997,69 |
| | | | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | | 10,00% | |
| 07.01.005.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 28,22 | 43.608,41 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,82 | 4.360,84 | 2,84 | 4.360,85 |
| | | | | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| 07.01.005.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,14 | 6.368,22 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,41 | 636,82 | 0,45 | 636,84 |
| | | | | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 | 10,00% | 1/30 |
| **08** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 0,03 | 4.009,62 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,94 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| **08.02** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 100 | 4.009,62 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,92 | 20,00 | 801,94 |
| | | | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | | 20,00% | |
| 08.02.001 | Coleta e carga manuais de entulho | 15,32 | 614,70 | 3,07 | 122,94 | 3,07 | 122,94 | 3,07 | 122,94 | 3,07 | 122,94 | 3,04 | 122,94 |
| | | | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 |
| 08.02.002 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 28,33 | 1.136,40 | 5,67 | 227,28 | 5,67 | 227,28 | 5,67 | 227,28 | 5,67 | 227,28 | 5,65 | 227,28 |
| | | | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 |
| 08.02.003 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 51,85 | 2.079,00 | 10,37 | 415,80 | 10,37 | 415,80 | 10,37 | 415,80 | 10,37 | 415,80 | 10,37 | 415,80 |
| | | | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 |
| 08.02.004 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,5 | 179,52 | 0,90 | 35,90 | 0,90 | 35,90 | 0,90 | 35,90 | 0,90 | 35,90 | 0,90 | 35,92 |
| | | | | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 | 20,00% | 1/30 |
| TOTAL SIMPLES ====>> | | 100,00 | 1.529.484,16 | 11,11 | 1.280.612,36 | 7,63 | 880.248,89 | 7,64 | 880.882,50 | 7,63 | 880.248,89 | 5,20 | 598.337,57 |
| TOTAL ACUMULADO ====>> | | 100,00 | 1.529.484,16 | 71,90 | 8.289.766,31 | 79,53 | 9.170.015,20 | 87,17 | 10.050.897,70 | 94,80 | 10.931.146,59 | 100,00 | 11.529.484,16 |

EXECUÇÃO DA DRENAGEM E MACRODRENAGEM DA BACIA 01, NA SEDE DA CIDADE DE LAGARTO - SE - REV 7

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00028

BDI: 26,26%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **01** | **CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 3,56 | 410.622,63 | | | | | | | | | | |
| **01.01** | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | 69,73 | 286.385,08 | | | | | | | | | | |
| 01.01.001 | Equipe Dirigente | 68,44 | 281.082,16 | | | | | | | | | | |
| 01.01.002 | Manutenção do Canteiro | 1,29 | 5.302,92 | | | | | | | | | | |
| **01.02** | **MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO** | 0,42 | 1.760,31 | | | | | | | | | | |
| 01.02.001 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, dmt até 30km | 0,26 | 1.088,10 | | | | | | | | | | |
| 01.02.002 | Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para | 0,16 | 672,21 | | | | | | | | | | |
| **01.03** | **PLACAS** | 2,48 | 10.168,53 | | | | | | | | | | |
| 01.03.001 | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - | 0,23 | 946,95 | | | | | | | | | | |
| 01.03.002 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | 2,25 | 9.221,58 | | | | | | | | | | |
| **01.04** | **SERVIÇOS GERAIS** | 24,28 | 99.656,41 | | | | | | | | | | |
| 01.04.001 | Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura | 9,17 | 37.645,50 | | | | | | | | | | |
| 01.04.002 | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | 7,48 | 30.721,65 | | | | | | | | | | |
| 01.04.003 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto | 0,82 | 3.347,52 | | | | | | | | | | |
| 01.04.004 | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m | 3,05 | 12.507,90 | | | | | | | | | | |
| 01.04.005 | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede | 0,19 | 770,31 | | | | | | | | | | |
| 01.04.006 | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | 0,58 | 2.380,68 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01.04.007 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 0,28 | 1.136,40 | | | | | | | | | | |
| 01.04.008 | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025 | 2,71 | 11.146,45 | | | | | | | | | | |
| **01.05** | **ENSAIOS** | 3,09 | 12.652,30 | | | | | | | | | | |
| 01.05.001 | Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia 61 a 100 km | 2,13 | 8.738,25 | | | | | | | | | | |
| 01.05.002 | Ensaio - Granulometria por peneiramento | 0,29 | 1.193,15 | | | | | | | | | | |
| 01.05.003 | Ensaio - Limite de plasticidade | 0,29 | 1.174,20 | | | | | | | | | | |
| 01.05.004 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,38 | 1.546,70 | | | | | | | | | | |
| **02** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 01** | 30,8 | 3.550.834,25 | | | | | | | | | | |
| **02.01** | **ETAPA 01 - ESTACA 26,00 A 41+14,96** | 100 | 3.550.834,25 | | | | | | | | | | |
| **02.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,34 | 10.193,15 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 652,05 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 1.481,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,03 | 1.185,28 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,02 | 789,92 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 370,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 50,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 264,45 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 335,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,1 | 3.386,48 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 592,11 | | | | | | | | | | |
| 02.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,03 | 1.084,86 | | | | | | | | | | |
| **02.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,28 | 10.130,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,09 | 3.270,96 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,13 | 4.706,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,03 | 1.083,30 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,01 | 290,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,01 | 364,84 | | | | | | | | | | |
| **02.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,07 | 2.719,10 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,02 | 812,12 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,01 | 390,38 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.003 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas sem Pavimentação | 0,02 | 655,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.003.004 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,02 | 861,00 | | | | | | | | | | |
| **02.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 2,9 | 103.620,71 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,23 | 8.239,01 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,21 | 7.469,49 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,22 | 7.891,35 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 9.540,76 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,06 | 2.142,57 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,18 | 6.489,16 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,2 | 7.260,74 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,19 | 6.907,69 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,21 | 7.418,35 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,05 | 1.878,12 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,31 | 10.976,84 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,16 | 5.735,38 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,04 | 1.556,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,15 | 5.490,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,08 | 2.745,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.016 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,12 | 4.173,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.017 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,05 | 1.661,95 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,11 | 4.065,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.004.019 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 0,06 | 1.979,00 | | | | | | | | | | |
| **02.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 2,85 | 101.369,97 | | | | | | | | | | |
| 02.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 0,1 | 3.702,89 | | | | | | | | | | |
| 02.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,75 | 97.667,08 | | | | | | | | | | |
| **02.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,26 | 9.233,20 | | | | | | | | | | |
| 02.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,17 | 6.107,20 | | | | | | | | | | |
| **02.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 0,56 | 19.785,39 | | | | | | | | | | |
| 02.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,37 | 13.011,24 | | | | | | | | | | |
| 02.01.007.002 | Lastro de brita 2 | 0,19 | 6.774,15 | | | | | | | | | | |
| **02.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,45 | 51.608,98 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,12 | 4.411,07 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,47 | 16.595,76 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.003 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,37 | 12.989,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.004 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,07 | 2.618,46 | | | | | | | | | | |
| 02.01.008.005 | Ponta de ala de 3.00 x 6.00 x 2,70m, para canal retangular de 2,50 x 2,50m | 0,42 | 14.993,89 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **02.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 0,96 | 34.032,06 | | | | | | | | | | |
| 02.01.009.001 | Regularização Manual | 0,27 | 9.704,17 | | | | | | | | | | |
| 02.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,69 | 24.327,89 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 2,2 | 78.232,26 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 0,59 | 21.198,33 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,02 | 695,13 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 0,46 | 16.233,90 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,06 | 2.297,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.001 | Pintura de meio fio (caiação) | 0 | 172,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,18 | 6.223,74 | | | | | | | | | | |
| **02.01.010.002** | **ASFALTO** | 1,61 | 57.033,93 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,01 | 289,80 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,87 | 31.066,56 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal | 0,04 | 1.470,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,01 | 212,52 | | | | | | | | | | |
| 02.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 0,45 | 16.055,69 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 02.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,05 | 1.715,62 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 2,50 x 2,50m** | 87,42 | 3.104.503,41 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,91 | 67.853,84 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 21,06 | 748.072,96 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,64 | 22.865,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,29 | 10.147,30 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 57,29 | 2.033.916,82 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,14 | 4.950,40 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 1,01 | 35.993,08 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011.001** | **Canal retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 82,64 | 2.934.566,60 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,3 | 10.766,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,1 | 3.590,15 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,04 | 1.474,22 | | | | | | | | | | |
| **02.01.011.002** | **Canal Auxíliar - Dim: 2,00 x 2,00 x 2,50m** | 4,78 | 169.936,81 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 1,2 | 42.528,07 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 2,95 | 104.908,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,01 | 280,80 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,32 | 11.408,42 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,14 | 5.062,85 | | | | | | | | | | |
| 02.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,02 | 683,60 | | | | | | | | | | |
| **02.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,71 | 25.405,32 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.546,70 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,16 | 5.598,50 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,37 | 13.259,00 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,07 | 2.612,34 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,06 | 2.032,88 | | | | | | | | | | |
| 02.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,01 | 355,90 | | | | | | | | | | |
| **03** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 02** | 29,19 | 3.366.014,39 | | | | | | | | | | |
| **03.01** | **ETAPA 02 - (MICRODRENAGEM + MACRO)** | 100 | 3.366.014,39 | | | | | | | | | | |
| **03.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,46 | 14.321,39 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,07 | 1.300,60 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=0,60m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,02 | 740,80 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,02 | 592,64 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,01 | 394,96 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,01 | 185,25 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 352,60 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 628,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,2 | 6.755,62 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 1.181,20 | | | | | | | | | | |
| 03.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,06 | 2.163,87 | | | | | | | | | | |
| **03.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,91 | 31.089,45 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,25 | 8.579,46 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,55 | 18.541,44 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,05 | 1.805,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,02 | 774,04 | | | | | | | | | | |
| 03.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,03 | 973,81 | | | | | | | | | | |
| **03.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,23 | 7.514,20 | | | | | | | | | | |
| 03.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,05 | 1.624,24 | | | | | | | | | | |
| 03.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,14 | 4.684,56 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | | | | | | | | | | |
| **03.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 6,26 | 210.192,21 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,61 | 20.454,05 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 16.064,99 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,46 | 15.335,85 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 18.540,37 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 978,27 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 13.956,68 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 15.615,16 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 13.424,24 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 14.417,49 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,03 | 857,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,55 | 18.439,15 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.012 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,29 | 9.635,21 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.013 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,08 | 2.614,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.014 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,27 | 9.150,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.015 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,11 | 3.660,00 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 03.01.004.016 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,15 | 4.985,85 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.017 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,25 | 8.347,40 | | | | | | | | | | |
| 03.01.004.018 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,7 | 23.716,00 | | | | | | | | | | |
| **03.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,92 | 165.506,81 | | | | | | | | | | |
| 03.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,61 | 54.260,21 | | | | | | | | | | |
| 03.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 1,16 | 38.916,60 | | | | | | | | | | |
| 03.01.005.003 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 2,15 | 72.330,00 | | | | | | | | | | |
| **03.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,27 | 9.233,20 | | | | | | | | | | |
| 03.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,09 | 3.126,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,18 | 6.107,20 | | | | | | | | | | |
| **03.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 1,59 | 53.630,75 | | | | | | | | | | |
| 03.01.007.001 | Fornecimento de tubo de ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, classe k 7, diam. = 150mm | 0,15 | 5.000,40 | | | | | | | | | | |
| 03.01.007.002 | Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 150 mm | 0 | 77,30 | | | | | | | | | | |
| 03.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,96 | 32.256,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,23 | 7.885,60 | | | | | | | | | | |
| 03.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 0,25 | 8.411,45 | | | | | | | | | | |
| **03.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 4,26 | 144.029,99 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 03.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,14 | 4.833,78 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 1,31 | 44.110,70 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.003 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 0,49 | 16.595,76 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.004 | Calha de drenagem em alvenaria/concreto,chapiscada e rebocada, sem impermeabilização, inclusive escavação manual | 0,29 | 9.742,35 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.005 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,13 | 4.364,10 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.006 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,21 | 7.196,52 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.007 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 3.00 m | 0,36 | 12.271,88 | | | | | | | | | | |
| 03.01.008.008 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,33 | 44.914,90 | | | | | | | | | | |
| **03.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,48 | 49.959,90 | | | | | | | | | | |
| 03.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 13.255,38 | | | | | | | | | | |
| 03.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,09 | 36.704,52 | | | | | | | | | | |
| **03.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 4,72 | 158.953,82 | | | | | | | | | | |
| **03.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 2,44 | 82.580,74 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,09 | 3.159,87 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 2,19 | 73.792,77 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,11 | 3.829,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,05 | 1.799,10 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.01.010.002** | **ASFALTO** | 2,28 | 76.373,08 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,46 | 15.481,55 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,46 | 15.436,80 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,19 | 39.937,70 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,13 | 4.267,51 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 528,64 | | | | | | | | | | |
| 03.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,02 | 720,88 | | | | | | | | | | |
| **03.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01 E 02** | 73,64 | 2.478.899,34 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,02 | 34.465,44 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 11,29 | 379.973,57 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 30,7 | 1.033.100,61 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,07 | 2.496,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,68 | 22.865,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,3 | 10.147,30 | | | | | | | | | | |
| **03.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 44,76 | 1.506.797,55 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,54 | 18.280,33 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,16 | 5.468,80 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **03.01.011.002** | **Canal Retangular - 02 Dim: 1,50 X 1,00m** | 28,88 | 972.101,79 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 0,72 | 24.269,41 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 6,64 | 223.445,01 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 20,3 | 683.216,43 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 4.394,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,38 | 12.843,60 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,17 | 5.699,76 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,37 | 12.457,16 | | | | | | | | | | |
| 03.01.011.002 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,17 | 5.776,42 | | | | | | | | | | |
| **03.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,26 | 42.683,33 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,09 | 3.093,40 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,33 | 11.197,00 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,59 | 19.888,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,16 | 5.224,68 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,09 | 3.127,50 | | | | | | | | | | |
| 03.01.012.006 | Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio | 0 | 152,25 | | | | | | | | | | |
| **04** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 03** | 24,45 | 2.819.111,58 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| **04.01** | **ETAPA 03 - ESTACA 6,00 A 18,00** | 100 | 2.819.111,58 | | | | | | | | | | |
| **04.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,22 | 5.119,68 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,05 | 496,80 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.002 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.003 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,01 | 209,50 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.004 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,09 | 2.580,48 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.005 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,02 | 451,20 | | | | | | | | | | |
| 04.01.001.006 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,04 | 1.205,40 | | | | | | | | | | |
| **04.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,47 | 13.316,19 | | | | | | | | | | |
| 04.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,35 | 9.812,88 | | | | | | | | | | |
| 04.01.002.002 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,04 | 1.083,30 | | | | | | | | | | |
| 04.01.002.003 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,01 | 415,20 | | | | | | | | | | |
| 04.01.002.004 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 910,30 | | | | | | | | | | |
| 04.01.002.005 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 1.094,51 | | | | | | | | | | |
| **04.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,14 | 3.813,96 | | | | | | | | | | |
| 04.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,09 | 2.436,36 | | | | | | | | | | |
| 04.01.003.002 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,05 | 1.377,60 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **04.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 5,03 | 142.262,24 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,43 | 12.200,04 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,34 | 9.632,62 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,45 | 12.805,37 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,55 | 15.481,24 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.005 | Escavação de vala prof. 3,00 a 4,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,08 | 2.202,93 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.006 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,3 | 8.368,79 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.007 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,33 | 9.362,92 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.008 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,4 | 11.209,30 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.009 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,43 | 12.038,53 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.010 | Escavação de vala prof. 3,00 até 4,50m material de 2ª categoria c/ escavadeira hidraúlica | 0,07 | 1.930,98 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.011 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,52 | 14.767,51 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.014 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,27 | 7.716,68 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.015 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,07 | 2.093,55 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.017 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,19 | 5.490,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.018 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,1 | 2.745,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.004.019 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,02 | 664,78 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.01.004.020 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,48 | 13.552,00 | | | | | | | | | | |
| **04.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 3,72 | 104.976,25 | | | | | | | | | | |
| 04.01.005.001 | Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, | 3,72 | 104.976,25 | | | | | | | | | | |
| **04.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,49 | 13.849,80 | | | | | | | | | | |
| 04.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,17 | 4.689,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,32 | 9.160,80 | | | | | | | | | | |
| **04.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 2,5 | 70.526,24 | | | | | | | | | | |
| 04.01.007.001 | Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | 0,39 | 11.004,40 | | | | | | | | | | |
| 04.01.007.002 | Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm | 0,03 | 786,50 | | | | | | | | | | |
| 04.01.007.003 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,2 | 5.760,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.007.004 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 0,64 | 18.136,88 | | | | | | | | | | |
| 04.01.007.005 | Lastro de brita 2 | 1,24 | 34.838,46 | | | | | | | | | | |
| **04.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 1,3 | 36.764,12 | | | | | | | | | | |
| 04.01.008.001 | Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,17 | 4.833,78 | | | | | | | | | | |
| 04.01.008.002 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 0,63 | 17.644,28 | | | | | | | | | | |
| 04.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,12 | 3.491,28 | | | | | | | | | | |
| 04.01.008.004 | Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m,dim.int.=0,80x0,80x1,40m laje sup. concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão | 0,38 | 10.794,78 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **04.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 2,26 | 63.447,08 | | | | | | | | | | |
| 04.01.009.001 | Regularização Manual | 0,29 | 8.106,35 | | | | | | | | | | |
| 04.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 1,11 | 31.199,82 | | | | | | | | | | |
| 04.01.009.003 | Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida, exclusive transporte | 0,86 | 24.140,91 | | | | | | | | | | |
| **04.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 3,4 | 96.228,56 | | | | | | | | | | |
| **04.01.010.001** | **ASFALTO** | 3,4 | 96.228,56 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,66 | 18.671,23 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,08 | 2.297,40 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,06 | 1.799,10 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,66 | 18.639,94 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,18 | 5.146,85 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 1,71 | 48.167,08 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,02 | 637,56 | | | | | | | | | | |
| 04.01.010.001 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,03 | 869,40 | | | | | | | | | | |
| **04.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 79,58 | 2.243.689,91 | | | | | | | | | | |
| **04.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 2,50 x 2,50m** | 79,58 | 2.243.689,91 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,83 | 51.698,16 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 04.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 20,21 | 569.960,35 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 54,98 | 1.549.650,91 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,13 | 3.744,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 0,81 | 22.865,50 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,36 | 10.147,30 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,97 | 27.420,49 | | | | | | | | | | |
| 04.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,29 | 8.203,20 | | | | | | | | | | |
| **04.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 0,89 | 25.117,55 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,04 | 1.237,36 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,2 | 5.598,50 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.003 | Passadiço metálico | 0,47 | 13.259,00 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,09 | 2.612,34 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,07 | 1.876,50 | | | | | | | | | | |
| 04.01.012.006 | Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio | 0,02 | 533,85 | | | | | | | | | | |
| **05** | **DRENAGEM PLUVIAL ETAPA - 04** | 10,41 | 1.200.738,12 | | | | | | | | | | |
| **05.01** | **ETAPA 04 - ESTACA 0,00 A 6,00** | 100 | 1.200.738,12 | | | | | | | | | | |
| **05.01.001** | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | 0,58 | 6.795,48 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.001.001 | Locação de rede de drenagem | 0,06 | 518,76 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.002 | Demolição de tubo de concreto simples ou armado d=1,00m, sem reaproveitamento, exclusive escavação | 0,04 | 493,80 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.003 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,05 | 592,64 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.004 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | 0,03 | 394,96 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.005 | Coleta e carga manuais de entulho | 0,02 | 185,25 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0 | 25,35 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.007 | Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável | 0,01 | 176,30 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.008 | Sinalização de Valas com Placas Indicativas | 0,02 | 209,50 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.009 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | 0,22 | 2.694,59 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.010 | Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes | 0,04 | 471,13 | | | | | | | | | | |
| 05.01.001.011 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,09 | 1.033,20 | | | | | | | | | | |
| **05.01.002** | **REMOÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO** | 0,97 | 11.616,67 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.001 | Demolição de pavimentação (capa) asfáltica | 0,34 | 4.114,66 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.002 | Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento | 0,45 | 5.413,69 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.003 | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | 0,08 | 902,75 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.004 | Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado | 0,03 | 346,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.002.005 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,03 | 371,81 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.002.006 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | 0,04 | 467,76 | | | | | | | | | | |
| **05.01.003** | **SONDAGEM DE INTERFERÊNCIA** | 0,46 | 5.546,62 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.001 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação Asfáltica | 0,1 | 1.218,18 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.002 | Sondagem de Redes e Peças Localizadas (cavas) em Ruas com Pavimentação em Paralelepípedos | 0,26 | 3.123,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.003.003 | Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso) | 0,1 | 1.205,40 | | | | | | | | | | |
| **05.01.004** | **ABERTURA DE VALA** | 7,57 | 90.950,55 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.001 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,66 | 7.948,88 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.002 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,48 | 5.716,01 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.003 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,29 | 3.494,11 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.004 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,35 | 4.223,67 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.005 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria até 1,50m de profundidade | 0,41 | 4.966,02 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.006 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | 0,46 | 5.556,03 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.007 | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade | 0,25 | 3.058,56 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.008 | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | 0,27 | 3.284,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.009 | Escavação em 3ª categoria com escavadeira hidráulica com rompedor hidraúlico | 0,43 | 5.181,91 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.010 | Carga mecânica de material de 2ª categoria | 0,23 | 2.707,52 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.011 | Carga mecânica de material de 3ª categoria | 0,06 | 734,55 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.004.012 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações elétrica. | 0,46 | 5.490,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.013 | Remoção e reposição de eletroduto pvc roscável DN 50 a 100mm instalações telefônica. | 0,23 | 2.745,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.014 | Remanejamento de ligação predial dn 50mm x 1/2", em asfalto - Rev 01_10/2022 | 0,28 | 3.323,90 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.015 | Remanejamento de rede de drenagem pluvial em tubo de concreto armado DN 400mm, sem reaproveitamento | 0,7 | 8.347,40 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.016 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 150 a 250mm | 1,19 | 14.347,75 | | | | | | | | | | |
| 05.01.004.017 | Remanejamento de Rede de Distribuição de Água em PVC, DN 50 a 100mm | 0,82 | 9.825,20 | | | | | | | | | | |
| **05.01.005** | **ESCORAMENTO DE VALAS** | 4,11 | 49.440,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.005.001 | Escoramento de valas tipo Contínuo Simples | 1,79 | 21.552,35 | | | | | | | | | | |
| 05.01.005.002 | Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", | 2,32 | 27.888,01 | | | | | | | | | | |
| **05.01.006** | **REBAIXAMENTO E BOMBEAMENTO** | 0,64 | 7.706,40 | | | | | | | | | | |
| 05.01.006.001 | Bombeamento direto p/ esgotamento de valas com Gerador | 0,26 | 3.126,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.006.002 | Rebaixamento de lençol freático com ponteiras filtrantes em valas (metro de vala) | 0,38 | 4.580,40 | | | | | | | | | | |
| **05.01.007** | **ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO E CONEXÕES** | 3,2 | 38.507,08 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.001 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m | 0,86 | 10.368,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.002 | Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,60 m | 2,13 | 25.628,20 | | | | | | | | | | |
| 05.01.007.003 | Lastro de brita 2 | 0,21 | 2.510,88 | | | | | | | | | | |
| **05.01.008** | **ÓRGÃOS ACESSÓRIOS** | 8,68 | 104.208,24 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.008.001 | Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1 | 3,67 | 44.110,70 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.002 | Boca de lobo tripla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m | 1,38 | 16.595,76 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.003 | Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem | 0,22 | 2.618,46 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.004 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.75 m | 1,91 | 22.917,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.008.005 | Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 2.00 m | 1,5 | 17.965,96 | | | | | | | | | | |
| **05.01.009** | **FECHAMENTO DE VALAS** | 1,37 | 16.376,55 | | | | | | | | | | |
| 05.01.009.001 | Regularização Manual | 0,39 | 4.668,52 | | | | | | | | | | |
| 05.01.009.002 | Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação | 0,98 | 11.708,03 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010** | **REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO** | 6,14 | 73.721,71 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010.001** | **PARALELEPÍPEDO** | 1,9 | 22.886,94 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia) | 0,07 | 799,61 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento | 1,55 | 18.673,58 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia | 0,12 | 1.499,25 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.001 | Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 7,5 cm | 0,16 | 1.914,50 | | | | | | | | | | |
| **05.01.010.002** | **ASFALTO** | 4,24 | 50.834,77 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, inclusive material de jazida para base e carga | 0,86 | 10.302,04 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão | 0,86 | 10.284,77 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO

PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO

LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.010.002 | CAUQ - Concreto asfáltico usinado à quente, aplicado em execução de rodovias (prod. = 75t/h), sem fornecimento de material, sem | 0,24 | 2.839,82 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Usinagem de CAUQ (capa de rolamento), exclusive CAP | 2,21 | 26.576,66 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Execução de pintura asfáltica de ligação, exclusive fornecimento de ligante | 0,03 | 351,78 | | | | | | | | | | |
| 05.01.010.002 | Imprimação aplicada em execução de rodovias (prod. = 1.250 m2/h), sem fornecimento de material e sem transporte | 0,04 | 479,70 | | | | | | | | | | |
| **05.01.011** | **ESTRUTURA - CANAL RETANGULAR 01** | 64,69 | 776.761,26 | | | | | | | | | | |
| **05.01.011.001** | **Canal Retangular - 01 Dim: 1,50 x 1,50m** | 64,69 | 776.761,26 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado | 1,43 | 17.232,72 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | 0,74 | 8.845,32 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | 15,32 | 183.923,38 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | 45,07 | 541.146,72 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) | 0,1 | 1.141,92 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Forma metálica plana para pré-moldados, em chapa e perfis de aço, 120 usos | 1,17 | 14.108,50 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Montagem e desmontagem de forma tekko ou similar | 0,52 | 6.261,10 | | | | | | | | | | |
| 05.01.011.001 | Montagem de elementos pré-moldados com caminhão guindauto | 0,34 | 4.101,60 | | | | | | | | | | |
| **05.01.012** | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | 1,59 | 19.107,20 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.001 | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos) | 0,1 | 1.237,36 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.002 | Passadiço de madeira | 0,05 | 559,85 | | | | | | | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.01.012.003 | Passadiço metálico | 1,1 | 13.259,00 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.004 | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,80x0,80x1,00m, sem tampa | 0,22 | 2.612,34 | | | | | | | | | | |
| 05.01.012.005 | Demolição de concreto com martelete e compressor | 0,12 | 1.438,65 | | | | | | | | | | |
| **06** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 0,21 | 23.752,95 | | | | | | | | | | |
| **06.01** | **SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA** | 100 | 23.752,95 | | | | | | | | | | |
| 06.01.001 | Cone plástico para canalizaçao de trânsito - utilização 5 vezes | 3,58 | 847,20 | | | | | | | | | | |
| 06.01.002 | Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva | 82,05 | 19.490,24 | | | | | | | | | | |
| 06.01.003 | Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização, em solo, com h= de 2,5 m e seção de 7,5 x 7,5 cm. af_03/2022 | 11,71 | 2.781,90 | | | | | | | | | | |
| 06.01.004 | Remoção de placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,5 | 357,31 | | | | | | | | | | |
| 06.01.005 | Remoção de suporte metálico ou de madeira para placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023 | 1,16 | 276,30 | | | | | | | | | | |
| **07** | **FRETES** | 1,34 | 154.400,62 | | | | | | | | | | |
| **07.01** | **FRETE** | 100 | 154.400,62 | | | | | | | | | | |
| **07.01.001** | **FRETE AREIA FINA** | 9,77 | 15.103,25 | | | | | | | | | | |
| 07.01.001.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 7,38 | 11.399,92 | | | | | | | | | | |
| 07.01.001.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 2,39 | 3.703,33 | | | | | | | | | | |
| **07.01.002** | **FRETE MÉDIA** | 4,63 | 7.145,07 | | | | | | | | | | |
| 07.01.002.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 4,63 | 7.145,07 | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO
PCA NOSSA SENHORA DA PIEDADE, 13 CENTRO
LAGARTO-SE CNPJ : 13.124.052/0001-11

Cod. Empreendimento: 00028
BDI: 26,26%
Ref : Julho/2026-1 Moeda : R$

| ITEM | SERVIÇOS | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **07.01.003** | **FRETE AREIA GROSSA** | 35,76 | 55.200,14 | | | | | | | | | | |
| 07.01.003.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 35,76 | 55.200,14 | | | | | | | | | | |
| **07.01.004** | **BRITA** | 17,48 | 26.975,53 | | | | | | | | | | |
| 07.01.004.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026 | 17,48 | 26.975,53 | | | | | | | | | | |
| **07.01.005** | **ASFALTO** | 32,36 | 49.976,63 | | | | | | | | | | |
| 07.01.005.001 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 28,22 | 43.608,41 | | | | | | | | | | |
| 07.01.005.002 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,14 | 6.368,22 | | | | | | | | | | |
| **08** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 0,03 | 4.009,62 | | | | | | | | | | |
| **08.02** | **DESCARTES DE RESIDUOS** | 100 | 4.009,62 | | | | | | | | | | |
| 08.02.001 | Coleta e carga manuais de entulho | 15,32 | 614,70 | | | | | | | | | | |
| 08.02.002 | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada | 28,33 | 1.136,40 | | | | | | | | | | |
| 08.02.003 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 51,85 | 2.079,00 | | | | | | | | | | |
| 08.02.004 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_02/2026 | 4,5 | 179,52 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL SIMPLES ====>> | 100,00 | 1.529.484,16 | | | | | | | | | | |
| | TOTAL ACUMULADO ====>> | 100,00 | 1.529.484,16 | | | | | | | | | | |

gov.br
Documento assinado digitalmente
WESLEY DO NASCIMENTO SANTOS
Data: 01/10/2026 11:39:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br