

## EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Cod. Empreendimento: 00022

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13

Ref : Janeiro/2026-1

CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UN  | QUANT         | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL  | % SI  | % AC  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|------------|--------------|-------|-------|
| 11394/ORSE    | Paralelepípedo granítico (com frete)                                                                                                                                       | mil | 3.402,0000    | 1.723,39   | 5.862.972,78 | 35,12 | 35,12 |
| 02450/ORSE    | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz 1k 1418 -170,0kw ou equi valente)                                                                                                    | h   | 0,0000        | 66,39      | 2.443.297,91 | 14,60 | 49,72 |
| 06111/SINAPI  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                | h   | 84.845,564175 | 15,59      | 1.322.597,00 | 7,90  | 57,62 |
| 00366/SINAPI  | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                  | m3  | 10.530,0000   | 100,00     | 1.053.000,00 | 6,29  | 63,91 |
| 01379/SINAPI  | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                         | kg  | 928.657,8525  | 0,86       | 798.645,75   | 4,77  | 68,68 |
| 01611/ORSE    | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                                                                                                        | m   | 27.000,0000   | 28,74      | 775.980,00   | 4,64  | 73,32 |
| 04759/SINAPI  | Calceteiro / rasteleiro (horista)                                                                                                                                          | h   | 32.400,0000   | 20,45      | 662.677,75   | 3,96  | 77,28 |
| 990100005/YVS | Equipe Dirigente                                                                                                                                                           | un  | 1,0000        | 463.403,51 | 463.403,51   | 2,77  | 80,05 |
| 10923/ORSE    | Material para sub-base (adquirido solto na jazida) inclusive l impeza da área, corte e carga (posto na caçamba), exclusive tr ansporte (Ruy - Rita Cacete / São Cristóvão) | m3  | 25.500,0000   | 16,52      | 421.260,00   | 2,52  | 82,57 |
| 04720/SINAPI  | Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                        | m3  | 1.592,2800    | 159,04     | 253.236,21   | 1,51  | 84,08 |
| 34492/SINAPI  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)                                   | m3  | 472,8000      | 490,00     | 231.672,00   | 1,38  | 85,46 |
| 00370/SINAPI  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                 | m3  | 2.216,2896    | 100,00     | 221.628,96   | 1,32  | 86,78 |
| 04741/SINAPI  | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                                                                                         | m3  | 1.584,8700    | 130,12     | 206.223,28   | 1,23  | 88,01 |
| 00158/ORSE    | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                        | un  | 12.702,70758  | 14,00      | 177.837,91   | 1,06  | 89,07 |
| 04221/SINAPI  | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500                                                                                                                  | l   | 25.689,091848 | 5,73       | 147.198,50   | 0,88  | 89,95 |
| 07156/SINAPI  | Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), dia metro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm                                  | m2  | 5.191,6800    | 23,54      | 122.212,15   | 0,73  | 90,68 |
| 04750/SINAPI  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                         | h   | 5.907,386769  | 20,45      | 120.823,88   | 0,72  | 91,40 |
| 10492/ORSE    | Cesta Básica                                                                                                                                                               | un  | 561,51387     | 205,00     | 115.110,34   | 0,69  | 92,09 |
| 04718/SINAPI  | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                                                                       | m3  | 783,49452     | 138,48     | 108.498,32   | 0,65  | 92,74 |
| 04680/ORSE    | Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance                                                                                       | h   | 804,3300      | 110,65     | 88.999,11    | 0,53  | 93,27 |
| 37752/SINAPI  | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11 030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)       | un  | 0,1339416     | 591.575,65 | 79.236,59    | 0,47  | 93,74 |
| 04783/SINAPI  | Pintor (horista)                                                                                                                                                           | h   | 3.240,0000    | 20,45      | 66.267,78    | 0,40  | 94,14 |
| 01772/ORSE    | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m                                                                                                             | un  | 30,0000       | 2.133,98   | 64.019,40    | 0,38  | 94,52 |
| 10761/ORSE    | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com mant eiga)                                                                                                       | un  | 12.702,70758  | 5,00       | 63.513,54    | 0,38  | 94,90 |
| 04721/SINAPI  | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se m frete                                                                                                     | m3  | 441,56484     | 137,75     | 60.825,56    | 0,36  | 95,26 |
| 00048/ORSE    | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                                                                                | h   | 2.697,3000    | 21,68      | 58.476,86    | 0,35  | 95,61 |
| 04262/SINAPI  | Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128 hp, capacida de da cacamba de 1,7 a 2,8 m3, peso operacional maximo de 1163 2 kg                                         | un  | 0,0778998     | 665.000,00 | 51.803,37    | 0,31  | 95,92 |
| 02378/ORSE    | Vale transporte                                                                                                                                                            | un  | 11.473,54653  | 4,50       | 51.630,96    | 0,31  | 96,23 |
| 00070/ORSE    | Topógrafo - SICRO                                                                                                                                                          | h   | 1.352,7000    | 36,78      | 49.754,46    | 0,30  | 96,53 |
| 20020/SINAPI  | Motorista de caminhao-basculante (horista)                                                                                                                                 | h   | 1.713,3659478 | 26,95      | 46.169,00    | 0,28  | 96,81 |

## EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Cod. Empreendimento: 00022

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13

Ref : Janeiro/2026-1

CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                              | UN  | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|-------------|------|-------|
| 13.134.052/0001-11 |                                                                                                                                                                        |     |              |            |             |      |       |
| 04090/SINAPI       | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 h p, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                                                      | un  | 0,036618     | 190.000,00 | 43.575,42   | 0,26 | 97,33 |
| 37758/SINAPI       | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un  | 0,055602     | 745.573,13 | 41.455,36   | 0,25 | 97,58 |
| 14511/SINAPI       | Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia a 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m                                     | un  | 0,043044     | 944.749,59 | 40.665,80   | 0,24 | 97,82 |
| 00941/ORSE         | Fardamento com mangas curta                                                                                                                                            | un  | 187,17039    | 193,04     | 36.131,37   | 0,22 | 98,04 |
| 10646/SINAPI       | Rolo compactador vibratorio de um cilindro, aco liso, potencia 80 hp, peso operacional maximo 8,1 t, impacto dinamico 16,15/9,5 t, largura trabalho 1,68 m             | un  | 0,041451     | 569.472,64 | 23.605,21   | 0,14 | 98,18 |
| 37370/SINAPI       | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                       | h   | 7.515,4497   | 2,96       | 22.245,73   | 0,13 | 98,31 |
| 04238/SINAPI       | Operador de rolo compactador (horista)                                                                                                                                 | h   | 1.054,339734 | 20,30      | 21.408,33   | 0,13 | 98,44 |
| 04239/SINAPI       | Operador de motoniveladora (horista)                                                                                                                                   | h   | 527,169852   | 40,23      | 21.207,62   | 0,13 | 98,57 |
| 14474/ORSE         | Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K                                                                                                                    | un  | 117,0000     | 180,68     | 21.139,56   | 0,13 | 98,70 |
| 04248/SINAPI       | Operador de pa carregadeira (horista)                                                                                                                                  | h   | 820,3523955  | 23,37      | 19.173,16   | 0,11 | 98,81 |
| 02866/ORSE         | Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml                                                                                                  | l   | 120,0000     | 158,62     | 19.034,40   | 0,11 | 98,92 |
| 10517/ORSE         | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                                             | cj  | 49,911645    | 300,00     | 14.973,49   | 0,09 | 99,01 |
| 990100004/YVS      | Manutenção do Canteiro                                                                                                                                                 | un  | 1,0000       | 14.514,96  | 14.514,96   | 0,09 | 99,10 |
| 01213/SINAPI       | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                                                                          | h   | 691,408425   | 20,45      | 14.141,39   | 0,08 | 99,18 |
| 04093/SINAPI       | Motorista de caminhao (horista)                                                                                                                                        | h   | 525,486816   | 25,93      | 13.626,46   | 0,08 | 99,26 |
| 00939/SINAPI       | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2                                                                    | m   | 4.239,0000   | 2,79       | 11.826,81   | 0,07 | 99,33 |
| 990100003/YVS      | Equipamentos de Apoio à Produção                                                                                                                                       | un  | 1,0000       | 10.800,00  | 10.800,00   | 0,06 | 99,39 |
| 37372/SINAPI       | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                            | h   | 7.515,4497   | 1,39       | 10.446,48   | 0,06 | 99,45 |
| 07342/SINAPI       | Tinta mineral impermeavel em po, branca                                                                                                                                | kg  | 2.673,0000   | 3,89       | 10.397,97   | 0,06 | 99,51 |
| 04509/SINAPI       | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                                                                                                  | m   | 1.213,8996   | 6,12       | 7.429,07    | 0,04 | 99,55 |
| 12893/SINAPI       | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                                                           | par | 99,7911      | 73,93      | 7.377,56    | 0,04 | 99,59 |
| 04675/ORSE         | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)                                                                                                     | un  | 958,5000     | 7,60       | 7.284,60    | 0,04 | 99,63 |
| 10362/ORSE         | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                                                     | un  | 561,51387    | 12,54      | 7.041,38    | 0,04 | 99,67 |
| 37733/SINAPI       | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)                                                                              | un  | 0,1914354    | 34.097,90  | 6.527,55    | 0,04 | 99,71 |
| 04813/SINAPI       | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)                                              | m2  | 24,0000      | 267,50     | 6.420,00    | 0,04 | 99,75 |
| 02436/SINAPI       | Eletricista (horista)                                                                                                                                                  | h   | 270,9000     | 20,45      | 5.540,72    | 0,03 | 99,78 |
| 09921/SINAPI       | Usina misturadora de solos, dosadores triplos, calha vibratori a capacidade de 200 a 500 t/h, potencia de 75 kw                                                        | un  | 0,00315      | 645.034,46 | 5.181,86    | 0,03 | 99,81 |
| 37371/SINAPI       | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                        | h   | 7.515,4497   | 0,63       | 4.734,73    | 0,03 | 99,84 |
| 12950/ORSE         | Operador de equipamento leve - SICRO                                                                                                                                   | h   | 300,0000     | 15,59      | 4.676,49    | 0,03 | 99,87 |
| 04815/SINAPI       | Balde vermelho para sinalizacao de vias                                                                                                                                | un  | 486,0000     | 9,60       | 4.665,60    | 0,03 | 99,90 |
| 37736/SINAPI       |                                                                                                                                                                        | un  | 0,046077     | 91.750,00  | 4.227,56    | 0,03 | 99,93 |

## EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Cod. Empreendimento: 00022

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13

Ref : Janeiro/2026-1

CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO            | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN  | QUANT       | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|------------|-------------|------|--------|
| 13134-052/0001-11 | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao) |     |             |            |             |      |        |
| 04517/SINAPI      | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta                                                                                                                        | m   | 960,0000    | 4,22       | 4.051,20    | 0,02 | 99,98  |
| 02711/SINAPI      | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara                                                                                                            | un  | 23,085615   | 175,45     | 4.050,37    | 0,02 | 100,00 |
| 10599/ORSE        | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                                               | un  | 224,6049    | 18,00      | 4.042,89    | 0,02 | 100,00 |
| 43488/SINAPI      | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                       | h   | 4.646,77656 | 0,80       | 3.717,42    | 0,02 | 100,00 |
| 02461/ORSE        | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)                                                                                                                         | h   | 1.200,0000  | 2,82       | 3.384,00    | 0,02 | 100,00 |
| 12892/SINAPI      | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                                                                                                                                | par | 286,9953    | 10,87      | 3.119,64    | 0,02 | 100,00 |
| 12749/ORSE        | Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)                                                                                 | d   | 37,4400     | 80,00      | 2.995,20    | 0,02 | 100,00 |
| 00054/ORSE        | Encarregado de turma - SICRO                                                                                                                                                                  | h   | 160,3800    | 18,19      | 2.917,29    | 0,02 | 100,00 |
| 10596/ORSE        | Protetor auricular                                                                                                                                                                            | un  | 561,51387   | 4,81       | 2.700,88    | 0,02 | 100,00 |
| 43491/SINAPI      | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                                   | h   | 1.788,47394 | 1,34       | 2.396,56    | 0,01 | 100,00 |
| 05068/SINAPI      | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                                                                                                               | kg  | 115,2000    | 16,04      | 1.847,81    | 0,01 | 100,00 |
| 01925/ORSE        | Bocal baquelite para lâmpada com rabicho                                                                                                                                                      | un  | 958,5000    | 1,70       | 1.629,45    | 0,01 | 100,00 |
| 13431/ORSE        | Cilindro canalizador de tráfego base redonda - utilização 10 vezes (dim.: altura total = 1050mm, altura da base = 200mm, Ø_base= 650 x 650 mm, Ø topo=400 x 400mm)                            | un  | 7,3000      | 218,51     | 1.595,12    | 0,01 | 100,00 |
| 02621/ORSE        | Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm                                                                                                                                                       | m   | 2.400,0000  | 0,64       | 1.536,00    | 0,01 | 100,00 |
| 04233/SINAPI      | Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (horista)                                                                                                                               | h   | 37,50156    | 40,23      | 1.508,66    | 0,01 | 100,00 |
| 37734/SINAPI      | Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)                                                                                                    | un  | 0,03042     | 45.476,22  | 1.383,39    | 0,01 | 100,00 |
| 04083/SINAPI      | Encarregado geral de obras (horista)                                                                                                                                                          | h   | 36,9666     | 34,73      | 1.283,85    | 0,01 | 100,00 |
| 13430/ORSE        | Barreira plástica para canalização de trânsito - utilização 10 vezes (dim.: altura= 600mm, largura do bloco = 440mm, largura do topo = 150mm, comprimento do bloco = 1000mm)                  | un  | 4,5000      | 279,36     | 1.257,12    | 0,01 | 100,00 |
| 02705/SINAPI      | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                                                                                                         | kwh | 1.232,93136 | 0,90       | 1.109,64    | 0,01 | 100,00 |
| 13244/SINAPI      | Cone de sinalizacao em pvc rigido com faixa refletiva, h = 70 / 76 cm                                                                                                                         | un  | 23,4000     | 43,79      | 1.024,69    | 0,01 | 100,00 |
| 12895/SINAPI      | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                                                                                        | un  | 74,867805   | 13,50      | 1.010,72    | 0,01 | 100,00 |
| 06189/SINAPI      | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta                                                                                      | m   | 42,62544    | 22,17      | 945,01      | 0,01 | 100,00 |
| 43467/SINAPI      | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                           | h   | 1.788,47394 | 0,49       | 876,35      | 0,01 | 100,00 |
| 10788/ORSE        | Pá quadrada                                                                                                                                                                                   | un  | 23,085615   | 36,90      | 851,86      | 0,01 | 100,00 |
| 37373/SINAPI      | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                                                   | h   | 7.515,4497  | 0,11       | 826,70      | 0,00 | 100,00 |
| 01569/ORSE        | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                                        | m   | 119,1660    | 6,69       | 797,22      | 0,00 | 100,00 |
| 43483/SINAPI      | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                      | h   | 624,4800    | 1,26       | 786,84      | 0,00 | 100,00 |

## EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

## CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE

Cod. Empreendimento: 00022

Praça Nossa Senhora da Piedade, 13

Ref : Janeiro/2026-1

CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :

Moeda : R\$

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                        | UN | QUANT       | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|-------------|------|--------|
| 13.134.052/0001-11 |                                                                                                  |    |             |            |             |      |        |
| 00345/SINAPI       | Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)                                                | kg | 18,5328     | 35,66      | 660,88      | 0,00 | 100,00 |
| 04728/ORSE         | Talhadeira chata 10"                                                                             | un | 34,62849    | 18,58      | 643,40      | 0,00 | 100,00 |
| 02185/ORSE         | Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m                       | m  | 193,0500    | 3,21       | 619,69      | 0,00 | 100,00 |
| 12750/ORSE         | Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)              | un | 2,4000      | 250,84     | 602,02      | 0,00 | 100,00 |
| 01651/ORSE         | Óculos branco proteção                                                                           | pr | 99,81819    | 6,00       | 598,91      | 0,00 | 100,00 |
| 43489/SINAPI       | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                      | h  | 419,5200    | 1,28       | 536,99      | 0,00 | 100,00 |
| 12894/SINAPI       | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)                      | un | 24,95535    | 20,11      | 501,85      | 0,00 | 100,00 |
| 00080/ORSE         | Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm                                                                          | kg | 61,7760     | 8,09       | 499,77      | 0,00 | 100,00 |
| 36501/SINAPI       | Grupo gerador estacionario, potencia 150 kva, motor diesel                                       | un | 0,00267     | 173.533,15 | 463,33      | 0,00 | 100,00 |
| 04729/ORSE         | Marreta 1 kg com cabo                                                                            | un | 11,54274    | 37,80      | 436,32      | 0,00 | 100,00 |
| 11251/ORSE         | Pincel de seda 2"                                                                                | un | 14,5800     | 26,93      | 392,64      | 0,00 | 100,00 |
| 00367/SINAPI       | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                      | m3 | 2,54853     | 101,30     | 258,17      | 0,00 | 100,00 |
| 43465/SINAPI       | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)              | h  | 419,5200    | 0,61       | 255,91      | 0,00 | 100,00 |
| 11250/ORSE         | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                                         | un | 7,4520      | 26,00      | 193,75      | 0,00 | 100,00 |
| 11247/ORSE         | Serra mármore                                                                                    | un | 0,5478      | 319,90     | 175,24      | 0,00 | 100,00 |
| 10583/ORSE         | Trincha 3"                                                                                       | un | 14,5800     | 11,98      | 174,67      | 0,00 | 100,00 |
| 43459/SINAPI       | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 624,4800    | 0,25       | 156,12      | 0,00 | 100,00 |
| 05067/SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                              | kg | 6,9498      | 17,10      | 118,84      | 0,00 | 100,00 |
| 43464/SINAPI       | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)  | h  | 4.646,77656 | 0,02       | 92,94       | 0,00 | 100,00 |
| 06995/ORSE         | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                                       | m  | 24,0000     | 3,66       | 87,84       | 0,00 | 100,00 |
| 11252/ORSE         | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                                                        | un | 0,3240      | 269,00     | 87,16       | 0,00 | 100,00 |
| 02692/SINAPI       | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua                  | l  | 8,50749     | 8,12       | 69,08       | 0,00 | 100,00 |
| 05075/SINAPI       | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                              | kg | 3,6000      | 16,04      | 57,74       | 0,00 | 100,00 |
| 04174/ORSE         | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                              | un | 4,359405    | 12,90      | 56,24       | 0,00 | 100,00 |
| 10282/ORSE         | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                       | un | 1,095735    | 44,00      | 48,21       | 0,00 | 100,00 |
| 11245/ORSE         | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                  | un | 3,835275    | 11,60      | 44,49       | 0,00 | 100,00 |
| 04722/ORSE         | Colher de pedreiro                                                                               | un | 2,19147     | 18,80      | 41,20       | 0,00 | 100,00 |
| 11265/ORSE         | Martelo de borracha com cabo                                                                     | un | 2,19147     | 18,75      | 41,09       | 0,00 | 100,00 |
| 43487/SINAPI       | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)             | h  | 36,1992     | 1,11       | 40,18       | 0,00 | 100,00 |
| 11246/ORSE         | Escala métrica de bambú                                                                          | Un | 3,835275    | 10,22      | 39,20       | 0,00 | 100,00 |
| 04725/ORSE         | Espátula                                                                                         | un | 1,2960      | 16,82      | 21,80       | 0,00 | 100,00 |
| 10789/ORSE         | Nível de bolha de madeira                                                                        | un | 1,095735    | 15,40      | 16,87       | 0,00 | 100,00 |
| 11243/ORSE         | Martelo sem unha                                                                                 | un | 0,5478      | 28,00      | 15,34       | 0,00 | 100,00 |
| 11264/ORSE         | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                       | un | 1,095735    | 13,52      | 14,81       | 0,00 | 100,00 |
| 10790/ORSE         | Prumo de face                                                                                    | un | 0,5478      | 25,95      | 14,22       | 0,00 | 100,00 |

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS EM PARALELEPÍEDO

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO/SE**  
Praça Nossa Senhora da Piedade, 13  
CENTRO LAGARTO-SE CNPJ :

Cod. Empreendimento: 00022  
Ref : Janeiro/2026-1  
Moeda : R\$

| CODIGO             | DESCRIÇÃO                                                                                    | UN | QUANT    | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|------|--------|
| 13.134.852/0001-11 |                                                                                              |    |          |            |             |      |        |
| 00378/SINAPI       | Armador (horista)                                                                            | h  | 0,486405 | 20,45      | 9,95        | 0,00 | 100,00 |
| 11241/ORSE         | Alicate volt-amperimetro                                                                     | un | 0,05418  | 140,00     | 7,59        | 0,00 | 100,00 |
| 11249/ORSE         | Serra circular eletrica portatil                                                             | un | 0,005775 | 979,65     | 5,66        | 0,00 | 100,00 |
| 43463/SINAPI       | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 36,1992  | 0,10       | 3,62        | 0,00 | 100,00 |
| 10586/ORSE         | Torquesa                                                                                     | un | 0,0600   | 45,00      | 2,70        | 0,00 | 100,00 |
| 11240/ORSE         | Alicate com isolamento                                                                       | un | 0,05418  | 47,69      | 2,58        | 0,00 | 100,00 |
| 10579/ORSE         | Chave de fenda chata 30 cm                                                                   | un | 0,0660   | 26,89      | 1,77        | 0,00 | 100,00 |
| 11248/ORSE         | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional                             | un | 0,005775 | 246,00     | 1,42        | 0,00 | 100,00 |
| 10585/ORSE         | Arco de serra                                                                                | un | 0,0600   | 19,95      | 1,20        | 0,00 | 100,00 |
| 11242/ORSE         | Chave inglesa 12"                                                                            | un | 0,02709  | 44,00      | 1,19        | 0,00 | 100,00 |
| 11244/ORSE         | Martelo com unha                                                                             | un | 0,01182  | 39,10      | 0,46        | 0,00 | 100,00 |
| 10578/ORSE         | Formão grande                                                                                | un | 0,01182  | 21,30      | 0,25        | 0,00 | 100,00 |
| 10577/ORSE         | Serrote 40cm                                                                                 | un | 0,005775 | 36,00      | 0,21        | 0,00 | 100,00 |

EQUIPAMENTO: 2.836.808,74 (16,95%) MATERIAL: 10.887.785,00 (65,05%) PESSOAL: 2.432.260,65 (14,53%) TERCEIRO: 86.638,05 (0,52%) OUTROS: 494.971,18 (2,96%)  
(dezesseis milhões, setecentos e trinta e oito mil, quatrocentos e sessenta e três reais e sessenta CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> 16.738.463,62

Documento assinado digitalmente  
 **DANIEL MORAIS DE ANDRADE LIMA**  
Data: 24/03/2026 09:25:47-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>