



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                | UN  | QUANT          | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI  | % AC  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|------------|-------------|-------|-------|
| 36155/SINAPI  | Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x 10* cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural             | m2  | 1.149,804951   | 65,76      | 75.611,17   | 14,01 | 14,01 |
| 01611/ORSE    | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                                                                                                                      | m   | 1.425,4400     | 28,10      | 40.054,86   | 7,32  | 21,33 |
| 06111/SINAPI  | Servente de obras (horista)                                                                                                                                                              | h   | 2.556,99172272 | 14,58      | 37.290,76   | 6,82  | 28,15 |
| 14116/ORSE    | Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar | un  | 20,0000        | 1.615,85   | 32.317,00   | 5,91  | 34,06 |
| 34493/SINAPI  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)                                                  | m3  | 66,19256       | 467,82     | 30.966,20   | 5,66  | 39,72 |
| 04221/SINAPI  | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500                                                                                                                                | l   | 5.187,82087864 | 5,61       | 29.103,68   | 5,32  | 45,04 |
| 04750/SINAPI  | Pedreiro (horista)                                                                                                                                                                       | h   | 1.307,0665696  | 19,02      | 24.863,54   | 4,55  | 49,59 |
| 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  | 0,02818974     | 713.097,82 | 20.102,04   | 3,67  | 53,26 |
| 990100109/PML | Equipe Dirigente                                                                                                                                                                         | un  | 1,0000         | 16.784,72  | 16.784,72   | 3,07  | 56,33 |
| 11535/ORSE    | Polimeros color                                                                                                                                                                          | kg  | 1.762,5820     | 5,65       | 9.958,59    | 1,82  | 58,15 |
| 00191/ORSE    | Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga                                                                               | m3  | 613,9600       | 15,58      | 9.565,50    | 1,75  | 59,90 |
| 02866/ORSE    | Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml                                                                                                                    | l   | 50,96161       | 159,63     | 8.135,00    | 1,49  | 61,39 |
| 13801/ORSE    | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar                                                                                                             | un  | 20,0000        | 383,18     | 7.663,60    | 1,40  | 62,79 |
| 06680/ORSE    | Chapa de aço galvanizado nº 30 - e=0,35mm - dimensões 2,00x1,00m                                                                                                                         | m2  | 200,0000       | 36,24      | 7.248,00    | 1,32  | 64,11 |
| 20020/SINAPI  | Motorista de caminhao-basculante (horista)                                                                                                                                               | h   | 283,44554217   | 25,05      | 7.099,22    | 1,30  | 65,41 |
| 00370/SINAPI  | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                               | m3  | 67,2150858     | 100,00     | 6.721,51    | 1,23  | 66,64 |
| 00158/ORSE    | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                      | un  | 472,4252057    | 14,00      | 6.613,95    | 1,21  | 67,85 |
| 990100108/PML | Manutenção do Canteiro                                                                                                                                                                   | un  | 1,0000         | 6.452,82   | 6.452,82    | 1,18  | 69,03 |
| 01213/SINAPI  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                                                                                            | h   | 310,0323196    | 19,02      | 5.897,56    | 1,08  | 70,11 |
| 02208/ORSE    | Terra vegetal                                                                                                                                                                            | m3  | 27,4438        | 214,28     | 5.880,66    | 1,08  | 71,19 |
| 00378/SINAPI  | Armador (horista)                                                                                                                                                                        | h   | 300,07310697   | 19,02      | 5.708,11    | 1,04  | 72,23 |
| 02183/ORSE    | Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2,45x6,0m, (0,97kg/m²), Telcon ou similar                                                                     | m2  | 804,6570       | 6,69       | 5.383,16    | 0,98  | 73,21 |
| 00081/ORSE    | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm                                                                                                                                                                  | kg  | 514,35002      | 9,14       | 4.701,16    | 0,86  | 74,07 |
| 04783/SINAPI  | Pintor (horista)                                                                                                                                                                         | h   | 238,90533635   | 19,02      | 4.544,55    | 0,83  | 74,90 |
| 04759/SINAPI  | Calceteiro / rasteleiro (horista)                                                                                                                                                        | h   | 233,40240073   | 19,02      | 4.439,87    | 0,81  | 75,71 |
| 01569/ORSE    | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                                   | m   | 650,58252      | 6,69       | 4.352,40    | 0,80  | 76,51 |
| 09565/ORSE    | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                                                                                              | mês | 0,9090         | 4.766,17   | 4.332,45    | 0,79  | 77,30 |
| 10492/ORSE    | Cesta Básica                                                                                                                                                                             | un  | 20,88322605    | 205,00     | 4.281,06    | 0,78  | 78,08 |
| 10503/ORSE    | Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.                                                                                                                   | t   | 140,0000       | 30,00      | 4.200,00    | 0,77  | 78,85 |
| 11005/ORSE    | Gramma esmeralda em placas                                                                                                                                                               | m2  | 273,8600       | 15,05      | 4.121,59    | 0,75  | 79,60 |
| 14612/ORSE    | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m                                                                                                                                     | un  | 27,0000        | 150,00     | 4.050,00    | 0,74  | 80,34 |



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

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN  | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|-------------|------|-------|
| 04299/ORSE    | Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40 m                                                                        | mês | 5,0000       | 800,00     | 4.000,00    | 0,73 | 81,80 |
| 09676/ORSE    | Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem                                                 | un  | 10,0000      | 376,89     | 3.768,90    | 0,69 | 82,49 |
| 14230/ORSE    | Placa de inauguração 60 x 100 cm, em alumínio composto azul 4m m, gravada a laser, com proteção de resina marítima                      | un  | 1,0000       | 3.692,15   | 3.692,15    | 0,67 | 83,16 |
| 09566/ORSE    | Topógrafo - SICRO                                                                                                                       | mês | 0,4550       | 8.086,21   | 3.679,23    | 0,67 | 83,83 |
| 06085/SINAPI  | Selador acrílico opaco premium interior/exterior                                                                                        | l   | 536,4380     | 6,66       | 3.572,68    | 0,65 | 84,48 |
| 44535/SINAPI  | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento                           | m3  | 74,17256     | 46,78      | 3.469,79    | 0,63 | 85,11 |
| 04813/SINAPI  | Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)               | m2  | 12,0000      | 275,00     | 3.300,00    | 0,60 | 85,71 |
| 34494/SINAPI  | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953) | m3  | 6,2000       | 483,42     | 2.997,20    | 0,55 | 86,26 |
| 04284/ORSE    | Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m                                                                                                | un  | 4,0000       | 622,28     | 2.489,12    | 0,46 | 86,72 |
| 37370/SINAPI  | Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                        | h   | 971,28656586 | 2,46       | 2.389,36    | 0,44 | 87,16 |
| 10761/ORSE    | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)                                                                      | un  | 472,4252057  | 5,00       | 2.362,13    | 0,43 | 87,59 |
| 01347/SINAPI  | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm           | m2  | 41,2252      | 56,20      | 2.316,86    | 0,42 | 88,01 |
| 00253/ORSE    | Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto                                                              | un  | 2,0000       | 1.100,00   | 2.200,00    | 0,40 | 88,41 |
| 990100107/PML | Equipamentos de Apoio à Produção                                                                                                        | un  | 1,0000       | 1.874,40   | 1.874,40    | 0,34 | 88,75 |
| 12950/ORSE    | Operador de equipamento leve - SICRO                                                                                                    | h   | 127,404025   | 14,41      | 1.836,50    | 0,34 | 89,09 |
| 00048/ORSE    | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                                             | h   | 78,67116     | 21,66      | 1.704,36    | 0,31 | 89,40 |
| 37734/SINAPI  | Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, não inclui caminho)                                               | un  | 0,03826995   | 44.403,67  | 1.699,33    | 0,31 | 89,71 |
| 04090/SINAPI  | Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lâmina de 3,7 m                        | un  | 0,00146589   | 150.000,00 | 1.685,77    | 0,31 | 90,02 |
| 02378/ORSE    | Vale transporte                                                                                                                         | un  | 370,41971659 | 4,50       | 1.666,89    | 0,30 | 90,32 |
| 02477/ORSE    | Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat - 953 - 130,0 hp)                                                                              | h   | 10,270957    | 160,11     | 1.644,48    | 0,30 | 90,62 |
| 02501/ORSE    | Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)                                                               | h   | 0,0000       | 196,71     | 1.546,22    | 0,28 | 90,90 |
| 04741/SINAPI  | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)                                                                                      | m3  | 11,222078    | 130,12     | 1.460,22    | 0,27 | 91,17 |
| 00070/ORSE    | Topógrafo - SICRO                                                                                                                       | h   | 39,33558     | 36,76      | 1.445,80    | 0,26 | 91,43 |
| 37372/SINAPI  | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                             | h   | 971,28656586 | 1,43       | 1.388,94    | 0,25 | 91,68 |
| 00941/ORSE    | Fardamento com mangas curta                                                                                                             | un  | 6,9610673    | 198,07     | 1.378,78    | 0,25 | 91,93 |
| 02692/SINAPI  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água                                                        | l   | 146,889648   | 9,31       | 1.367,54    | 0,25 | 92,18 |
| 02414/ORSE    | Vassoura piaçava                                                                                                                        | un  | 109,2655     | 12,50      | 1.365,82    | 0,25 | 92,43 |
| 03777/SINAPI  | Lona plástica pesada preta, e = 150 micra                                                                                               | m2  | 804,6570     | 1,69       | 1.359,87    | 0,25 | 92,68 |
| 00082/ORSE    | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm                                                                                                                  | kg  | 155,2000     | 8,65       | 1.342,48    | 0,25 | 92,93 |
| 14513/SINAPI  | Rolo compactador pe de carneiro vibratório, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8 t, largura de trabalho 1,68 m       | un  | 0,00205935   | 625.341,67 | 1.287,80    | 0,24 | 93,17 |



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                         | UN | QUANT         | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------------|-------------|------|-------|
| 12749/ORSE   | Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)                                                                                                                     | d  | 15,90002232   | 80,00      | 1.272,00    | 0,23 | 93,63 |
| 02451/ORSE   | Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw)                                                                                                                                                                              | h  | 26,22372      | 47,16      | 1.236,71    | 0,23 | 93,86 |
| 02436/SINAPI | Eletricista (horista)                                                                                                                                                                                                             | h  | 62,8000       | 19,02      | 1.194,61    | 0,22 | 94,08 |
| 04415/ORSE   | Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar                                                                                                                                                                                          | h  | 80,0000       | 13,18      | 1.054,40    | 0,19 | 94,27 |
| 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 | 0,00171714    | 565.808,09 | 971,57      | 0,18 | 94,45 |
| 02456/ORSE   | Caminhão guindauto 6,5 t ( m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)                                                                                                                                                                         | h  | 8,0000        | 113,16     | 905,28      | 0,17 | 94,62 |
| 04239/SINAPI | Operador de motoniveladora (horista)                                                                                                                                                                                              | h  | 23,94355375   | 37,41      | 895,75      | 0,16 | 94,78 |
| 02216/ORSE   | Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito                                                                                                                                                                 | l  | 43,5141       | 20,49      | 891,60      | 0,16 | 94,94 |
| 44503/SINAPI | Jardineiro (horista)                                                                                                                                                                                                              | h  | 53,7688       | 16,57      | 890,98      | 0,16 | 95,10 |
| 08877/ORSE   | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)                                                                                                                                                                       | m  | 19,5000       | 44,80      | 873,60      | 0,16 | 95,26 |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                                                                                                                | kg | 1.126,1557182 | 0,75       | 844,62      | 0,15 | 95,41 |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                                                                                   | h  | 971,28656586  | 0,85       | 825,59      | 0,15 | 95,56 |
| 01567/ORSE   | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)                                                                                                                                                                      | m  | 23,7500       | 34,40      | 817,00      | 0,15 | 95,71 |
| 04096/SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck (horista)                                                                                                                                                                                | h  | 31,67570708   | 25,34      | 802,73      | 0,15 | 95,86 |
| 00634/ORSE   | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                                                                                                                                        | m3 | 1,7500        | 436,63     | 764,10      | 0,14 | 96,00 |
| 43132/SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)                                                                                                                                                | kg | 24,3327504    | 30,99      | 754,07      | 0,14 | 96,14 |
| 05067/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)                                                                                                                                                                               | kg | 40,82896      | 18,02      | 735,74      | 0,13 | 96,27 |
| 02193/ORSE   | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios                                                                                                                                                           | m2 | 29,2500       | 25,06      | 733,00      | 0,13 | 96,40 |
| 02510/SINAPI | Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base                                                                                                                                                          | un | 20,0000       | 35,46      | 709,20      | 0,13 | 96,53 |
| 02621/ORSE   | Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm                                                                                                                                                                                           | m  | 1.019,2322    | 0,64       | 652,31      | 0,12 | 96,65 |
| 06995/ORSE   | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                                                                                                                                                                        | m  | 178,91474     | 3,59       | 642,30      | 0,12 | 96,77 |
| 04093/SINAPI | Motorista de caminhao (horista)                                                                                                                                                                                                   | h  | 26,15800052   | 24,12      | 630,83      | 0,12 | 96,89 |
| 04244/ORSE   | Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G                                                                                                                                                                                   | h  | 0,0000        | 132,74     | 606,26      | 0,11 | 97,00 |
| 03326/ORSE   | Confecção, montagem e instalação de placa de sinalização em chapa de aço galvanizado nº 18 (70x50 cm), com 02 demãos de fundo anti-corrosivo (super galvite), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un | 4,0000        | 145,00     | 580,00      | 0,11 | 97,11 |
| 03804/ORSE   | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v                                                                                                                                                                                  | m  | 100,0000      | 5,80       | 580,00      | 0,11 | 97,22 |
| 10517/ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                                                                                                                        | cj | 1,85624886    | 300,00     | 556,87      | 0,10 | 97,32 |
| 00414/ORSE   | Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°                                                                                                                                                                                | m  | 30,0000       | 17,41      | 522,30      | 0,10 | 97,42 |
| 00135/SINAPI | Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos                                                                                                                                   | kg | 113,0773      | 4,44       | 502,06      | 0,09 | 97,51 |
| 02482/ORSE   | Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)                                                                                                                                                                | h  | 6,55593       | 76,57      | 501,99      | 0,09 | 97,60 |
| 12873/SINAPI | Impermeabilizador (horista)                                                                                                                                                                                                       | h  | 24,72166914   | 19,02      | 470,27      | 0,09 | 97,69 |
| 07342/SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca                                                                                                                                                                                           | kg | 141,11856     | 3,27       | 461,46      | 0,08 | 97,77 |
| 04330/ORSE   | Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)                                                                                                                                                              | un | 2,0000        | 230,00     | 460,00      | 0,08 | 97,85 |
| 04238/SINAPI | Operador de rolo compactador (horista)                                                                                                                                                                                            | h  | 23,94355375   | 18,90      | 452,43      | 0,08 | 97,93 |



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UN  | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|-------------|------|-------|
| 01612/ORSE   | Microesferas de vidro tipo i-b para pintura                                                                                                                                                                                      | kg  | 34,5350      | 12,91      | 445,85      | 0,08 | 98,09 |
| 10567/SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                                                                                                            | m   | 34,9620      | 12,27      | 428,98      | 0,08 | 98,17 |
| 02637/ORSE   | Conector perfuração 25-95/2 95 mm                                                                                                                                                                                                | un  | 40,0000      | 10,50      | 420,00      | 0,08 | 98,25 |
| 01683/ORSE   | Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm                                                                                                                                                                                              | un  | 20,0000      | 19,70      | 394,00      | 0,07 | 98,32 |
| 00366/SINAPI | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                                                                                                                        | m3  | 3,8880       | 100,00     | 388,80      | 0,07 | 98,39 |
| 43491/SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - co letado caixa)                                                                                                                                                     | h   | 279,02561767 | 1,39       | 387,85      | 0,07 | 98,46 |
| 14094/ORSE   | Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m - SICRO                                                                                                                                                                   | chp | 80,0000      | 4,77       | 381,60      | 0,07 | 98,53 |
| 07348/SINAPI | Tinta acrilica premium para piso                                                                                                                                                                                                 | l   | 17,0800      | 22,04      | 376,44      | 0,07 | 98,60 |
| 02645/ORSE   | Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia                                                                                                                                                           | un  | 1,0000       | 370,77     | 370,77      | 0,07 | 98,67 |
| 04689/ORSE   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual                                                                                                                                  | m2  | 3,3075       | 109,74     | 362,97      | 0,07 | 98,74 |
| 02463/ORSE   | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equiva lente)                                                                                                                                                            | h   | 0,0000       | 13,04      | 359,32      | 0,07 | 98,81 |
| 12326/ORSE   | Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive es trutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento                                                                                                                 | un  | 1,0000       | 352,79     | 352,79      | 0,06 | 98,87 |
| 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complem entares - coletado caixa)                                                                                                                                         | h   | 390,1781902  | 0,89       | 347,26      | 0,06 | 98,93 |
| 43489/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - co letado caixa)                                                                                                                                                     | h   | 260,867558   | 1,31       | 341,74      | 0,06 | 98,99 |
| 02458/ORSE   | Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)                                                                                                                                                       | h   | 0,0000       | 77,84      | 340,52      | 0,06 | 99,05 |
| 04030/SINAPI | Veu de poliester para impermeabilizacao                                                                                                                                                                                          | m2  | 33,10685     | 10,18      | 337,03      | 0,06 | 99,11 |
| 00055/ORSE   | Unidade de Serviço padrao Energisa                                                                                                                                                                                               | us  | 21,9700      | 15,14      | 332,63      | 0,06 | 99,17 |
| 02487/ORSE   | Rolo pe carneiro a. prop. (Dynapac: CA - 250p ou equivalente)                                                                                                                                                                    | h   | 0,0000       | 96,62      | 325,40      | 0,06 | 99,23 |
| 14250/ORSE   | Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102606 , cor azul piscina                                                                                                                                                | l   | 1,5640       | 207,29     | 324,20      | 0,06 | 99,29 |
| 00034/SINAPI | Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                    | kg  | 34,7319      | 9,14       | 317,45      | 0,06 | 99,35 |
| 14236/ORSE   | Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102604 , cor amarelo segurança                                                                                                                                           | l   | 1,5640       | 200,52     | 313,61      | 0,06 | 99,41 |
| 14234/ORSE   | Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102607 , cor azul segurança                                                                                                                                              | l   | 1,5640       | 194,79     | 304,65      | 0,06 | 99,47 |
| 07781/SINAPI | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm                                                                                                                  | m   | 5,3040       | 56,06      | 297,34      | 0,05 | 99,52 |
| 40637/SINAPI | Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp                                                                                                                                                | un  | 0,0003488    | 824.247,94 | 287,50      | 0,05 | 99,57 |
| 12893/SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                                                                                                                     | par | 3,67526138   | 76,67      | 281,78      | 0,05 | 99,62 |
| 14233/ORSE   | Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102600 , cor cinza claro nº6                                                                                                                                             | l   | 1,5640       | 179,19     | 280,25      | 0,05 | 99,67 |
| 03363/SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, mome nto maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (in clui montagem, nao inclui caminhao) | un  | 0,00183012   | 143.750,00 | 263,08      | 0,05 | 99,72 |
| 10362/ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                                                                                                               | un  | 20,88322605  | 12,54      | 261,88      | 0,05 | 99,77 |
| 14235/ORSE   | Kit de tinta epóxi concentrada para piso externo, esp 00102608 , cor verde quadra                                                                                                                                                | l   | 1,5640       | 165,56     | 258,94      | 0,05 | 99,82 |



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN  | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|------------|-------------|------|--------|
| 43055/SINAPI | Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao                                                                                                                                                      | kg  | 31,7460      | 7,92       | 251,43      | 0,05 | 99,92  |
| 12750/ORSE   | Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)                                                                                                           | un  | 1,0192322    | 246,23     | 250,97      | 0,05 | 99,97  |
| 05318/SINAPI | Diluyente aguarras                                                                                                                                                                            | l   | 8,9791       | 27,69      | 248,63      | 0,05 | 100,00 |
| 43465/SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                           | h   | 260,867558   | 0,78       | 203,48      | 0,04 | 100,00 |
| 02459/ORSE   | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)                                                                                                                    | h   | 0,0000       | 69,19      | 192,36      | 0,04 | 100,00 |
| 02475/ORSE   | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)                                                                                                              | h   | 0,0000       | 150,88     | 179,45      | 0,03 | 100,00 |
| 00939/SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2                                                                                          | m   | 62,8000      | 2,75       | 172,70      | 0,03 | 100,00 |
| 43467/SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                                                           | h   | 279,02561767 | 0,61       | 170,21      | 0,03 | 100,00 |
| 02064/ORSE   | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"                                                                                  | un  | 0,7500       | 220,32     | 165,24      | 0,03 | 100,00 |
| 37736/SINAPI | 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) | un  | 0,0019224    | 85.950,00  | 165,23      | 0,03 | 100,00 |
| 03800/ORSE   | Adubo mineral NPK (10-10-10)                                                                                                                                                                  | kg  | 48,9860      | 3,32       | 162,63      | 0,03 | 100,00 |
| 00140/ORSE   | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar                                                                                                                                                       | m3  | 2,7193       | 57,00      | 155,00      | 0,03 | 100,00 |
| 10599/ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                                                               | un  | 8,35327058   | 18,00      | 150,36      | 0,03 | 100,00 |
| 02490/ORSE   | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)                                                                                                                             | h   | 0,0000       | 6,34       | 149,40      | 0,03 | 100,00 |
| 00151/SINAPI | Impermeabilizante incolor, base silicone, para tratamento de fachadas, telhas, pedras e outras superficies                                                                                    | l   | 3,9100       | 37,60      | 147,02      | 0,03 | 100,00 |
| 00054/ORSE   | Encarregado de turma - SICRO                                                                                                                                                                  | h   | 7,8567036    | 18,18      | 142,81      | 0,03 | 100,00 |
| 02499/ORSE   | Trator agricola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)                                                                                                                                  | h   | 0,0000       | 84,86      | 138,40      | 0,03 | 100,00 |
| 11280/SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco                                             | un  | 0,0094128    | 14.091,87  | 132,64      | 0,02 | 100,00 |
| 05061/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                                                                                           | kg  | 7,7350       | 16,62      | 128,56      | 0,02 | 100,00 |
| 20111/SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m                                                                                                                       | un  | 10,0000      | 12,13      | 121,30      | 0,02 | 100,00 |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                                                                                                                                | par | 10,67362771  | 11,28      | 120,40      | 0,02 | 100,00 |
| 01997/ORSE   | Sabão em pó                                                                                                                                                                                   | kg  | 10,92655     | 10,77      | 117,68      | 0,02 | 100,00 |
| 12773/SINAPI | Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)                                          | un  | 1,0000       | 115,98     | 115,98      | 0,02 | 100,00 |
| 12815/SINAPI | Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m                                                                                                                                                             | un  | 9,30948      | 12,08      | 112,46      | 0,02 | 100,00 |
| 04675/ORSE   | Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)                                                                                                                            | un  | 14,2000      | 7,60       | 107,92      | 0,02 | 100,00 |
| 10596/ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                                                                            | un  | 20,88322605  | 4,93       | 102,95      | 0,02 | 100,00 |
| 00436/ORSE   | Caixa de medicaçao bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)                                                                                                                                 | un  | 1,0000       | 89,99      | 89,99       | 0,02 | 100,00 |
| 44497/SINAPI | Montador de estruturas metalicas horista                                                                                                                                                      | h   | 5,0720       | 17,63      | 89,41       | 0,02 | 100,00 |
| 07796/SINAPI | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm                                                                               | m   | 1,8360       | 47,44      | 87,10       | 0,02 | 100,00 |



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                              | UN | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|------------|-------------|------|--------|
| 04222/SINAPI | Gasolina comum                                                                                                                                                                                                                                         | l  | 13,07028554  | 6,60       | 86,26       | 0,02 | 100,00 |
| 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, se<br>m frete                                                                                                                                                                              | m3 | 0,621001     | 137,75     | 85,54       | 0,02 | 100,00 |
| 43466/SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementare<br>s - coletado caixa)                                                                                                                                                                  | h  | 41,2152      | 2,05       | 84,49       | 0,02 | 100,00 |
| 03379/SINAPI | Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5<br>/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector                                                                                                                               | un | 1,0000       | 84,26      | 84,26       | 0,02 | 100,00 |
| 00242/SINAPI | Ajudante especializado (horista)                                                                                                                                                                                                                       | h  | 5,5215922    | 14,86      | 82,04       | 0,01 | 100,00 |
| 01442/SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasoli<br>na 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 2800 kgf<br>, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm,<br>veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp | un | 0,00808448   | 10.129,23  | 81,89       | 0,01 | 100,00 |
| 02711/SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100*<br>kg, pneu com camara                                                                                                                                                                  | un | 0,46630162   | 172,23     | 80,31       | 0,01 | 100,00 |
| 05207/ORSE   | Caixa plástica para proteção de hidrômetro c/tampa articulada<br>em policarbonato                                                                                                                                                                      | un | 1,0000       | 79,90      | 79,90       | 0,01 | 100,00 |
| 39315/SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim<br>ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                                                                                                                               | un | 220,9200     | 0,36       | 79,53       | 0,01 | 100,00 |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                                                                                                                            | h  | 971,28656586 | 0,08       | 77,70       | 0,01 | 100,00 |
| 43490/SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - cole<br>tado caixa)                                                                                                                                                                          | h  | 41,2152      | 1,85       | 76,25       | 0,01 | 100,00 |
| 04815/SINAPI | Balde vermelho para sinalizacao de vias                                                                                                                                                                                                                | un | 7,2000       | 9,96       | 71,71       | 0,01 | 100,00 |
| 02392/SINAPI | Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50a, tensao maxima de 415<br>v                                                                                                                                                                                    | un | 1,0000       | 68,80      | 68,80       | 0,01 | 100,00 |
| 00032/SINAPI | Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao                                                                                                                                                                                                                           | kg | 6,9550       | 9,64       | 67,05       | 0,01 | 100,00 |
| 00367/SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se<br>m transporte)                                                                                                                                                                        | m3 | 0,6065206    | 101,30     | 61,44       | 0,01 | 100,00 |
| 03331/ORSE   | Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG                                                                                                                                                                                                                         | Kg | 0,4322       | 139,86     | 60,45       | 0,01 | 100,00 |
| 04299/SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110<br>mm, para fixacao de telha em madeira                                                                                                                                                  | un | 35,5000      | 1,70       | 60,35       | 0,01 | 100,00 |
| 10997/SINAPI | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm                                                                                                                                                                                               | kg | 1,1510       | 51,84      | 59,67       | 0,01 | 100,00 |
| 04337/SINAPI | Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"                                                                                                                                                                                                                 | un | 20,0000      | 2,83       | 56,60       | 0,01 | 100,00 |
| 04718/SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem<br>frete                                                                                                                                                                                | m3 | 0,4057978    | 138,48     | 56,19       | 0,01 | 100,00 |
| 39017/SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas<br>tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm                                                                                                                               | un | 254,71167    | 0,22       | 56,04       | 0,01 | 100,00 |
| 05234/ORSE   | Cavalete plástico desmontável                                                                                                                                                                                                                          | un | 0,4000       | 135,72     | 54,29       | 0,01 | 100,00 |
| 44501/SINAPI | Operador de demarcadora de faixas de trafego (horista)                                                                                                                                                                                                 | h  | 2,29825107   | 21,75      | 49,98       | 0,01 | 100,00 |
| 06110/SINAPI | Serralheiro (horista)                                                                                                                                                                                                                                  | h  | 2,5000       | 19,02      | 47,56       | 0,01 | 100,00 |
| 02685/SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva                                                                                                                                                                                                      | m  | 6,0000       | 7,78       | 46,68       | 0,01 | 100,00 |
| 11247/ORSE   | Serra mármore                                                                                                                                                                                                                                          | un | 0,13070208   | 327,80     | 42,84       | 0,01 | 100,00 |
| 43651/SINAPI | Massa acrilica para superficies internas e externas                                                                                                                                                                                                    | kg | 8,9590       | 4,75       | 42,56       | 0,01 | 100,00 |
| 06189/SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub<br>a, angelim ou equivalente da regioa - bruta                                                                                                                                          | m  | 1,768888     | 22,68      | 40,12       | 0,01 | 100,00 |
| 12895/SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno<br>, sem jugular (classe b)                                                                                                                                                             | un | 2,78440051   | 14,00      | 38,98       | 0,01 | 100,00 |
| 09813/SINAPI | Tubo de polietileno de alta densidade (pead), pe-80, de = 20 m<br>m x 2,3 mm de parede, para ligacao de agua predial (nbr 15561)                                                                                                                       | m  | 6,0000       | 5,51       | 33,06       | 0,01 | 100,00 |



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

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN | QUANT      | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------|-------------|------|--------|
| 03664/ORSE   | Chapa aço fina preta lisa nº14, e=2,00mm (16,0 kg/m2)                                                                                   | m2 | 0,2400     | 129,12     | 30,99       | 0,01 | 100,00 |
| 05075/SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                                     | kg | 1,8000     | 16,91      | 30,44       | 0,01 | 100,00 |
| 11249/ORSE   | Serra circular elétrica portátil                                                                                                        | un | 0,03099717 | 979,65     | 30,37       | 0,01 | 100,00 |
| 01925/ORSE   | Bocal baquelite para lâmpada com rabicho                                                                                                | un | 14,2000    | 2,05       | 29,11       | 0,01 | 100,00 |
| 02875/ORSE   | Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor branca-B2140 ou similar                                       | m2 | 0,1680     | 169,89     | 28,54       | 0,01 | 100,00 |
| 00420/SINAPI | Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas                      | un | 1,0000     | 27,20      | 27,20       | 0,00 | 100,00 |
| 02696/SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                              | h  | 1,4000     | 19,02      | 26,63       | 0,00 | 100,00 |
| 01651/ORSE   | Óculos branco proteção                                                                                                                  | pr | 3,68154138 | 7,00       | 25,77       | 0,00 | 100,00 |
| 04786/ORSE   | Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"                                                                                                     | cj | 2,0000     | 12,64      | 25,28       | 0,00 | 100,00 |
| 01209/ORSE   | Joelho 90° pvc rígido roscavel c/bucha latao, d= 1/2"                                                                                   | un | 4,0000     | 6,13       | 24,52       | 0,00 | 100,00 |
| 06785/ORSE   | Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série metalo, cor cinza escuro, ref.niquel - B2104 ou similar                   | m2 | 0,1680     | 143,92     | 24,18       | 0,00 | 100,00 |
| 02684/ORSE   | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar                                                                                   | kg | 13,8096    | 1,73       | 23,89       | 0,00 | 100,00 |
| 11251/ORSE   | Pincel de seda 2"                                                                                                                       | un | 0,8868681  | 26,80      | 23,77       | 0,00 | 100,00 |
| 02231/ORSE   | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo                                                                                    | l  | 1,0404     | 21,51      | 22,38       | 0,00 | 100,00 |
| 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)                                                                               | h  | 1,21475441 | 18,20      | 22,11       | 0,00 | 100,00 |
| 09856/SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial                                                                                             | m  | 2,8000     | 7,47       | 20,92       | 0,00 | 100,00 |
| 12894/SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                              | un | 0,92810115 | 20,85      | 19,35       | 0,00 | 100,00 |
| 01602/ORSE   | Massa acrílica                                                                                                                          | l  | 2,8152     | 6,72       | 18,92       | 0,00 | 100,00 |
| 01346/SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 10 mm           | m2 | 0,37994    | 45,35      | 17,23       | 0,00 | 100,00 |
| 10788/ORSE   | Pá quadrada                                                                                                                             | un | 0,46630162 | 36,90      | 17,21       | 0,00 | 100,00 |
| 00127/SINAPI | Aditivo impermeabilizante de pega ultrarrapida, liquido e isento de cloretos                                                            | l  | 0,7000     | 23,13      | 16,19       | 0,00 | 100,00 |
| 06160/SINAPI | Soldador (horista)                                                                                                                      | h  | 0,84322    | 19,02      | 16,04       | 0,00 | 100,00 |
| 11026/SINAPI | Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)                                                                       | kg | 1,38846    | 9,88       | 13,72       | 0,00 | 100,00 |
| 34492/SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,0300     | 455,00     | 13,65       | 0,00 | 100,00 |
| 06036/SINAPI | Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 1/2"                                                                       | un | 1,0000     | 13,61      | 13,61       | 0,00 | 100,00 |
| 04728/ORSE   | Talhadeira chata 10"                                                                                                                    | un | 0,69946801 | 18,58      | 13,00       | 0,00 | 100,00 |
| 02360/ORSE   | Uniao pvc rígido roscavel d= 1/2"                                                                                                       | un | 2,0000     | 6,34       | 12,68       | 0,00 | 100,00 |
| 43130/SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                                                  | kg | 0,4080     | 30,99      | 12,64       | 0,00 | 100,00 |
| 06114/SINAPI | Ajudante de armador (horista)                                                                                                           | h  | 0,84120676 | 14,90      | 12,53       | 0,00 | 100,00 |
| 01355/SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm              | m2 | 0,32472    | 37,50      | 12,18       | 0,00 | 100,00 |
| 00345/SINAPI | Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)                                                                                       | kg | 0,27456    | 44,20      | 12,14       | 0,00 | 100,00 |
| 10282/ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                              | un | 0,26140626 | 44,00      | 11,50       | 0,00 | 100,00 |
| 01607/SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)                           | cj | 35,5000    | 0,32       | 11,36       | 0,00 | 100,00 |



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

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                       | UN | QUANT       | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------------|-------------|------|--------|
| 05240/ORSE   | Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"                             | un | 1,0000      | 11,08      | 11,08       | 0,00 | 100,00 |
| 10583/ORSE   | Trincha 3"                                                                                      | un | 0,8868681   | 11,98      | 10,62       | 0,00 | 100,00 |
| 11245/ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                 | un | 0,9149403   | 11,60      | 10,61       | 0,00 | 100,00 |
| 01690/ORSE   | Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)                                                          | un | 2,0000      | 5,05       | 10,10       | 0,00 | 100,00 |
| 04722/ORSE   | Colher de pedreiro                                                                              | un | 0,52282019  | 18,80      | 9,83        | 0,00 | 100,00 |
| 11265/ORSE   | Martelo de borracha com cabo                                                                    | un | 0,52282019  | 18,75      | 9,80        | 0,00 | 100,00 |
| 11246/ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                         | Un | 0,9149403   | 10,22      | 9,35        | 0,00 | 100,00 |
| 02185/ORSE   | Tela de polietileno estirado para tapumes ( malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m                      | m  | 2,8600      | 3,21       | 9,18        | 0,00 | 100,00 |
| 04174/ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                             | un | 0,75207294  | 12,00      | 9,02        | 0,00 | 100,00 |
| 04729/ORSE   | Marreta 1 kg com cabo                                                                           | un | 0,23314291  | 37,80      | 8,81        | 0,00 | 100,00 |
| 00980/ORSE   | Fita vedacao teflon larg= 1/2"                                                                  | m  | 32,0000     | 0,26       | 8,32        | 0,00 | 100,00 |
| 00080/ORSE   | Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm                                                                         | kg | 0,9152      | 8,77       | 8,03        | 0,00 | 100,00 |
| 05161/ORSE   | Adaptador pead 20mm x 1/2"                                                                      | un | 2,0000      | 4,01       | 8,02        | 0,00 | 100,00 |
| 11250/ORSE   | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                                        | un | 0,45328814  | 17,50      | 7,93        | 0,00 | 100,00 |
| 02226/ORSE   | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)                                                    | l  | 0,2160      | 36,08      | 7,79        | 0,00 | 100,00 |
| 04509/SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta                          | m  | 1,40972     | 5,51       | 7,77        | 0,00 | 100,00 |
| 01332/ORSE   | Líquido selador acrílico                                                                        | l  | 1,1560      | 6,66       | 7,70        | 0,00 | 100,00 |
| 11248/ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissiona                                 | un | 0,03099717  | 246,00     | 7,63        | 0,00 | 100,00 |
| 03767/SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha                                  | un | 8,4260      | 0,89       | 7,50        | 0,00 | 100,00 |
| 04898/ORSE   | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2" x 3/16" (3,63 kg/m)                                     | kg | 0,55792     | 12,54      | 7,00        | 0,00 | 100,00 |
| 02540/ORSE   | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos                                          | kg | 1,8108      | 3,50       | 6,34        | 0,00 | 100,00 |
| 11252/ORSE   | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                                                       | un | 0,01970818  | 236,49     | 4,66        | 0,00 | 100,00 |
| 01892/SINAPI | Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto                                             | un | 4,0000      | 1,11       | 4,44        | 0,00 | 100,00 |
| 10789/ORSE   | Nível de bolha de madeira                                                                       | un | 0,26140626  | 15,40      | 4,03        | 0,00 | 100,00 |
| 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 390,1781902 | 0,01       | 3,90        | 0,00 | 100,00 |
| 00313/ORSE   | Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "                                                               | un | 2,0000      | 1,85       | 3,70        | 0,00 | 100,00 |
| 11243/ORSE   | Martelo sem unha                                                                                | un | 0,13070208  | 28,00      | 3,66        | 0,00 | 100,00 |
| 07098/SINAPI | Te pvc, roscavel, 90 graus, 1/2", agua fria predial                                             | un | 1,0000      | 3,60       | 3,60        | 0,00 | 100,00 |
| 11264/ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                      | un | 0,26140626  | 13,52      | 3,53        | 0,00 | 100,00 |
| 02229/ORSE   | Tinta novacor piso ou similar                                                                   | l  | 0,3780      | 9,34       | 3,53        | 0,00 | 100,00 |
| 10790/ORSE   | Prumo de face                                                                                   | un | 0,13070208  | 25,95      | 3,39        | 0,00 | 100,00 |
| 08904/ORSE   | Máquina de solda elétrica                                                                       | h  | 0,84322     | 4,00       | 3,37        | 0,00 | 100,00 |
| 10586/ORSE   | Torquesa                                                                                        | un | 0,08495541  | 39,00      | 3,31        | 0,00 | 100,00 |
| 02469/ORSE   | Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)                                               | h  | 0,0000      | 15,35      | 3,25        | 0,00 | 100,00 |
| 11244/ORSE   | Martelo com unha                                                                                | un | 0,06199845  | 48,95      | 3,03        | 0,00 | 100,00 |
| 00208/ORSE   | Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "                                                          | un | 2,0000      | 1,50       | 3,00        | 0,00 | 100,00 |
| 39397/SINAPI | Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal                                        | l  | 0,1270      | 23,08      | 2,93        | 0,00 | 100,00 |
| 03768/SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150                                                            | un | 1,0000      | 2,66       | 2,66        | 0,00 | 100,00 |
| 11241/ORSE   | Alicate volt-amperimetro                                                                        | un | 0,01256     | 170,60     | 2,14        | 0,00 | 100,00 |



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

Construção de Ciclovía e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      | UN  | QUANT      | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|-------------|------|--------|
| 02260/ORSE   | Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar                                                                                                                                                                                      | un  | 1,0000     | 2,13       | 2,13        | 0,00 | 100,00 |
| 10579/ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                                                                                                                                     | un  | 0,07455845 | 26,89      | 2,00        | 0,00 | 100,00 |
| 13887/SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, di<br>ametro de *350* mm, furo de 25,40 mm                                                                                                                                         | un  | 0,00771804 | 246,23     | 1,90        | 0,00 | 100,00 |
| 03398/SINAPI | Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72*<br>mm, para uso em baixa tensao                                                                                                                                                  | un  | 1,0000     | 1,86       | 1,86        | 0,00 | 100,00 |
| 10585/ORSE   | Arco de serra                                                                                                                                                                                                                                  | un  | 0,08495541 | 20,90      | 1,78        | 0,00 | 100,00 |
| 11281/ORSE   | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm                                                                                                                                                                                                  | un  | 0,00473217 | 357,49     | 1,69        | 0,00 | 100,00 |
| 02446/ORSE   | Zarcão anticorrosivo                                                                                                                                                                                                                           | l   | 0,1080     | 14,94      | 1,61        | 0,00 | 100,00 |
| 01106/SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                                                                                                                                             | kg  | 1,1648     | 1,30       | 1,51        | 0,00 | 100,00 |
| 04725/ORSE   | Espátula                                                                                                                                                                                                                                       | un  | 0,07883272 | 16,82      | 1,33        | 0,00 | 100,00 |
| 00546/SINAPI | Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)                                                                                                                                                                                               | kg  | 0,11412    | 11,11      | 1,27        | 0,00 | 100,00 |
| 10577/ORSE   | Serrote 40cm                                                                                                                                                                                                                                   | un  | 0,03099717 | 36,00      | 1,12        | 0,00 | 100,00 |
| 10578/ORSE   | Formão grande                                                                                                                                                                                                                                  | un  | 0,06199845 | 15,15      | 0,94        | 0,00 | 100,00 |
| 06313/ORSE   | Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,0000     | 0,89       | 0,89        | 0,00 | 100,00 |
| 01784/ORSE   | Plug pvc rigido roscavel d= 1/2"                                                                                                                                                                                                               | un  | 1,0000     | 0,79       | 0,79        | 0,00 | 100,00 |
| 10535/SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280<br>l, motor elétrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carre<br>gador                                                                                                       | un  | 0,00013831 | 5.700,00   | 0,79        | 0,00 | 100,00 |
| 02705/SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                                                                                                                                                          | kwh | 0,77509575 | 0,91       | 0,71        | 0,00 | 100,00 |
| 11286/ORSE   | Macarição de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite                                                                                                                                                                                    | un  | 0,00177456 | 401,87     | 0,71        | 0,00 | 100,00 |
| 11240/ORSE   | Alicate com isolamento                                                                                                                                                                                                                         | un  | 0,01256    | 47,69      | 0,60        | 0,00 | 100,00 |
| 11285/ORSE   | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140E<br>D                                                                                                                                                                            | un  | 0,00059152 | 930,00     | 0,55        | 0,00 | 100,00 |
| 05069/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)                                                                                                                                                                                            | kg  | 0,0300     | 17,23      | 0,52        | 0,00 | 100,00 |
| 11282/ORSE   | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts<br>- ref. G1000KB2 Black e Decker                                                                                                                                                 | un  | 0,00118304 | 362,00     | 0,43        | 0,00 | 100,00 |
| 11283/ORSE   | Selador horizontal para fita de aço 1"                                                                                                                                                                                                         | un  | 0,00059152 | 689,08     | 0,41        | 0,00 | 100,00 |
| 06193/SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub<br>a, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                                                                                                                 | m   | 0,0183     | 15,54      | 0,28        | 0,00 | 100,00 |
| 04676/ORSE   | Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar                                                                                                                                                                                                            | m   | 0,1333     | 1,99       | 0,27        | 0,00 | 100,00 |
| 11273/ORSE   | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas,<br>35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack                                                                                                                                             | un  | 0,00118304 | 220,68     | 0,26        | 0,00 | 100,00 |
| 11279/ORSE   | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101<br>Tramontina ou similar                                                                                                                                                        | un  | 0,00118304 | 204,08     | 0,24        | 0,00 | 100,00 |
| 11277/ORSE   | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z<br>Gedore                                                                                                                                                                        | un  | 0,00118304 | 190,82     | 0,23        | 0,00 | 100,00 |
| 11242/ORSE   | Chave inglesa 12"                                                                                                                                                                                                                              | un  | 0,00628    | 34,00      | 0,21        | 0,00 | 100,00 |
| 11276/ORSE   | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tir<br>as e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados<br>em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e re<br>bites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un  | 0,00118304 | 169,93     | 0,20        | 0,00 | 100,00 |
| 11275/ORSE   | Alicate de pressão 11"                                                                                                                                                                                                                         | un  | 0,00118304 | 136,13     | 0,16        | 0,00 | 100,00 |
| 11284/ORSE   | Cavalete de ferro nº 1                                                                                                                                                                                                                         | un  | 0,00118304 | 121,68     | 0,14        | 0,00 | 100,00 |
| 05068/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)                                                                                                                                                                                                | kg  | 0,0075     | 16,91      | 0,13        | 0,00 | 100,00 |
| 11272/ORSE   | Alicate Climpador ( cripador )                                                                                                                                                                                                                 | un  | 0,00059152 | 199,84     | 0,12        | 0,00 | 100,00 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                | un  | 0,00177456 | 44,02      | 0,08        | 0,00 | 100,00 |



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

Construção de Ciclovia e Passeio na Estrada de Acesso à Barragem Dionísio Machado, localizada no município de  
Lagarto/SE

CURVA ABC DE INSUMOS DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento: 00030  
Ref : Junho/2025-1  
Moeda : R\$

| CÓDIGO                                                                           | DESCRIÇÃO                                                             | UN                            | QUANT      | CUSTO UNIT                           | VALOR TOTAL | % SI                        | % AC   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
| 11270/ORSE                                                                       | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm     |                               |            |                                      |             |                             |        |
| 11280/ORSE                                                                       | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite                         | un                            | 0,00118304 | 60,50                                | 0,07        | 0,00                        | 100,00 |
| 11278/ORSE                                                                       | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"                             | un                            | 0,00118304 | 30,10                                | 0,04        | 0,00                        | 100,00 |
| 11255/ORSE                                                                       | Tarracha para tubos PVC de 1"                                         | un                            | 0,00084    | 49,00                                | 0,04        | 0,00                        | 100,00 |
| 11253/ORSE                                                                       | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                       | un                            | 0,00154    | 29,00                                | 0,04        | 0,00                        | 100,00 |
| 11254/ORSE                                                                       | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                       | un                            | 0,00098    | 27,49                                | 0,03        | 0,00                        | 100,00 |
| 11256/ORSE                                                                       | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                     | un                            | 0,00056    | 60,00                                | 0,03        | 0,00                        | 100,00 |
| 11271/ORSE                                                                       | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer        | un                            | 0,00059152 | 57,84                                | 0,03        | 0,00                        | 100,00 |
| 11274/ORSE                                                                       | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools                    | un                            | 0,00177456 | 18,94                                | 0,03        | 0,00                        | 100,00 |
| 11257/ORSE                                                                       | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                     | un                            | 0,00056    | 32,30                                | 0,02        | 0,00                        | 100,00 |
| 10592/ORSE                                                                       | Lima chata 12"                                                        | un                            | 0,00014    | 37,66                                | 0,01        | 0,00                        | 100,00 |
| 10593/ORSE                                                                       | Praio simples 30cm                                                    | un                            | 0,00014    | 19,57                                | 0,00        | 0,00                        | 100,00 |
| 02461/ORSE                                                                       | Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp) | h                             | 0,0000     | 2,82                                 | 0,00        | 0,00                        | 100,00 |
| EQUIPAMENTO: 37.557,95 (6,87%)                                                   |                                                                       | MATERIAL: 362.537,90 (66,27%) |            | PESSOAL: 108.668,66 (19,87%)         |             | TERCEIRO: 12.754,22 (2,33%) |        |
| (quinhentos e quarenta e sete mil, vinte e três reais e oitenta e três centavos) |                                                                       |                               |            |                                      |             | OUTROS: 25.505,10 (4,66%)   |        |
|                                                                                  |                                                                       |                               |            | CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> |             | 547.023,83                  |        |