

| CURVA ABC | | | | | | | | | |
|--|-------|------------|------------------|--------------|----------------------|---------------|--------|------------|---------------|
| OBRA: ENCOSTAS RUA BARÃO DE ATALAIA | | | | | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | | | | | |
| Discriminação | Und. | Quantidade | Valor unit (R\$) | Valor do BDI | Valor untário c/ BDI | Valor total | % | %ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
| TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016 | M | 155,00 | R\$ 441,14 | 121,14 | R\$ 562,28 | R\$ 87.152,94 | 24,81% | 24,81% | A |
| DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC | M | 206,00 | R\$ 321,32 | 88,23 | R\$ 409,55 | R\$ 84.368,22 | 24,02% | 48,83% | A |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 4,00 | R\$ 5.506,80 | 1.512,17 | R\$ 7.018,97 | R\$ 28.075,87 | 7,99% | 56,82% | B |
| TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | M3XKM | 20.090,27 | R\$ 0,96 | 0,26 | R\$ 1,22 | R\$ 24.582,77 | 7,00% | 63,82% | B |
| POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS | UM | 4,00 | R\$ 3.396,07 | 932,56 | R\$ 4.328,63 | R\$ 17.314,52 | 4,93% | 68,75% | B |
| ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMAÇAO. | M | 249,00 | R\$ 36,95 | 10,15 | R\$ 47,10 | R\$ 11.727,02 | 3,34% | 72,09% | B |
| MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | 2,00 | R\$ 4.540,90 | 1.246,93 | R\$ 5.787,83 | R\$ 11.575,65 | 3,30% | 75,38% | B |
| LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR | M2 | 430,00 | R\$ 20,58 | 5,65 | R\$ 26,23 | R\$ 11.279,45 | 3,21% | 78,59% | B |
| ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013 | M3 | 946,74 | R\$ 6,61 | 1,82 | R\$ 8,43 | R\$ 7.976,34 | 2,27% | 80,86% | C |
| DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS | UND | 1,00 | R\$ 5.675,29 | 1.558,43 | R\$ 7.233,72 | R\$ 7.233,72 | 2,06% | 82,92% | C |
| ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 108,00 | R\$ 47,39 | 13,01 | R\$ 60,40 | R\$ 6.523,56 | 1,86% | 84,78% | C |
| CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | M3 | 7,20 | R\$ 671,79 | 184,47 | R\$ 856,26 | R\$ 6.165,10 | 1,76% | 86,54% | C |
| REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 227,68 | R\$ 16,97 | 4,66 | R\$ 21,63 | R\$ 4.924,71 | 1,40% | 87,94% | C |
| LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | MÊS | 4,00 | R\$ 912,50 | 250,57 | R\$ 1.163,07 | R\$ 4.652,29 | 1,32% | 89,26% | C |
| ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 | M3 | 285,78 | R\$ 10,53 | 2,89 | R\$ 13,42 | R\$ 3.835,55 | 1,09% | 90,35% | C |
| LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MÊS | 4,00 | R\$ 730,00 | 200,46 | R\$ 930,46 | R\$ 3.721,83 | 1,06% | 91,41% | C |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 715,79 | R\$ 3,88 | 1,07 | R\$ 4,95 | R\$ 3.539,90 | 1,01% | 92,42% | C |
| DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC | m | 81,03 | R\$ 34,02 | 9,34 | R\$ 43,36 | R\$ 3.513,61 | 1,00% | 93,42% | C |
| EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 | M3 | 21,60 | R\$ 108,40 | 29,77 | R\$ 138,17 | R\$ 2.984,40 | 0,85% | 94,27% | C |

| CURVA ABC | | | | | | | | | |
|---|------|------------|------------------|--------------|----------------------|----------------|---------|------------|---------------|
| OBRA: ENCOSTAS RUA BARÃO DE ATALAIA | | | | | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | | | | | |
| Discriminação | Und. | Quantidade | Valor unit (R\$) | Valor do BDI | Valor untário c/ BDI | Valor total | % | %ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
| LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 1.276,00 | R\$ 1,82 | 0,50 | R\$ 2,32 | R\$ 2.960,03 | 0,84% | 95,11% | C |
| LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - AMOXARIFADO | MÊS | 4,00 | R\$ 570,31 | 156,61 | R\$ 726,92 | R\$ 2.907,67 | 0,83% | 95,94% | C |
| TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014 | L | 108.000,00 | R\$ 0,02 | 0,01 | R\$ 0,03 | R\$ 2.753,14 | 0,78% | 96,73% | C |
| CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA | UND | 6,00 | R\$ 331,66 | 91,07 | R\$ 422,73 | R\$ 2.536,40 | 0,72% | 97,45% | C |
| BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. | UND | 1,00 | R\$ 1.622,92 | 445,65 | R\$ 2.068,57 | R\$ 2.068,57 | 0,59% | 98,04% | C |
| CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 1.276,00 | R\$ 0,95 | 0,26 | R\$ 1,21 | R\$ 1.545,07 | 0,44% | 98,48% | C |
| TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 63,00 | R\$ 15,83 | 4,35 | R\$ 20,18 | R\$ 1.271,15 | 0,36% | 98,84% | C |
| TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO | M | 60,00 | R\$ 14,73 | 4,04 | R\$ 18,77 | R\$ 1.126,49 | 0,32% | 99,16% | C |
| EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 144,00 | R\$ 3,72 | 1,02 | R\$ 4,74 | R\$ 682,78 | 0,19% | 99,35% | C |
| SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) | M | 40,00 | R\$ 12,16 | 3,34 | R\$ 15,50 | R\$ 619,97 | 0,18% | 99,53% | C |
| CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 87,65 | R\$ 4,70 | 1,29 | R\$ 5,99 | R\$ 525,08 | 0,15% | 99,68% | C |
| ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3 | 150,00 | R\$ 2,01 | 0,55 | R\$ 2,56 | R\$ 384,29 | 0,11% | 99,79% | C |
| ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS | Und | 2,00 | R\$ 113,66 | 31,21 | R\$ 144,87 | R\$ 289,74 | 0,08% | 99,87% | C |
| REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | M2 | 144,00 | R\$ 1,08 | 0,30 | R\$ 1,38 | R\$ 198,23 | 0,06% | 99,93% | C |
| DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | M2 | 200,00 | R\$ 0,30 | 0,08 | R\$ 0,38 | R\$ 76,48 | 0,02% | 99,95% | C |
| CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | T | 17,28 | R\$ 3,35 | 0,92 | R\$ 4,27 | R\$ 73,78 | 0,02% | 99,97% | C |
| SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL | UND | 15,00 | R\$ 2,74 | 0,75 | R\$ 3,49 | R\$ 52,39 | 0,01% | 99,99% | C |
| SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE. | M2 | 144,00 | R\$ 0,28 | 0,08 | R\$ 0,36 | R\$ 51,39 | 0,01% | 100,00% | |
| TOTAL GERAL (com BDI) | | | | | | R\$ 351.270,10 | 100,00% | | |