

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ENCOSTA DA CHÃ DA JAQUEIRA

DATA BASE: ABRIL/2018

LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

BDI SERVIÇO = 27,46%

BDI MATERIAL= 20,93%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|-----------------|--|------------|-------|------------|--------------------|-------------------|
| 2.1 | 89895 | 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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013 | SINAPI | M3 | 37.393,33 | 17,20 | 643.165,28 |
| 2.2 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | SINAPI | M3 | 633,75 | 47,43 | 30.058,76 |
| 2.3 | 88102 | TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014 | SINAPI | L | 633.750,00 | 0,02 | 12.675,00 |
| 2.4 | 72887 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | M3XKM | 228.162,48 | 1,03 | 235.007,35 |
| 3 | DRENAGEM | | | | | | 777.545,81 |
| 3.1 | 90082 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E 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 | SINAPI | M3 | 1.832,64 | 6,99 | 12.810,15 |
| 3.2 | 72894 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR | SINAPI | M3 | 1.832,64 | 3,72 | 6.817,42 |
| 3.3 | 72887 | TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | SINAPI | M3XKM | 54.979,20 | 1,03 | 56.628,58 |
| 3.4 | 93377 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | SINAPI | M3 | 795,38 | 6,13 | 4.875,68 |
| 3.5 | 83681 | TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SINAPI | M | 3.960,00 | 14,98 | 59.320,80 |
| 3.6 | 2003401 | Descida d'água de cortes em degraus - DCD 03 - areia e brita comerciais | SICRO NOVO | m | 400,00 | 318,00 | 127.200,00 |
| 3.7 | 98228 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 | SINAPI | M | 201,00 | 42,42 | 8.526,42 |
| 3.8 | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | SINAPI | KG | 422,40 | 6,46 | 2.728,70 |
| 3.9 | 2003799 | Drenagem em canaleta meia cana D = 30 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais | SICRO NOVO | m | 1.440,00 | 33,98 | 48.931,20 |
| 3.10 | 74124/006 | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA REDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS | SINAPI | UN | 16,00 | 3.548,26 | 56.772,16 |
| 3.11 | 94876 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 319,00 | 14,59 | 4.654,21 |
| 3.12 | 00041783 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO - BDI = 20,93 | SINAPI | M | 319,00 | 566,74 | 180.790,06 |
| 3.13 | 94880 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016 | SINAPI | M | 230,00 | 20,98 | 4.825,40 |
| 3.14 | 00041785 | TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO - BDI = 20,93 | SINAPI | M | 230,00 | 858,81 | 197.526,30 |

