

| PLANILHA DE QUANTIDADES | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------|---|------|------------|
| OBRA: GROTA DO CIGANO | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | |
| Item | Codigo | Sistema | Discriminação | Und. | Quantidade |
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | | | CANTEIRO DE OBRAS | | |
| 1.1.1 | 10775 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | MÊS | 5,00 |
| 1.1.2 | 10778 | SINAPI | 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 | 5,00 |
| 1.1.3 | 10776 | SIANPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - AMOXARIFADO | MÊS | 5,00 |
| 1.1.4 | 93210 | SIANPI | EXECUÇÃO DE REFERITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 43,12 |
| 1.2 | | | SINALIZAÇÃO DA OBRA | | |
| 1.2.1 | 74221 | SIANPI | SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA | M | 40,00 |
| 1.2.3 | 85424 | SIANPI | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | M2 | 60,00 |
| 1.3 | | | ACESSO DA OBRA | | |
| 1.3.1 | 73672 | SINAPI | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | M2 | 365,00 |
| 1.3.2 | 73859/002 | SINAPI | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 3.060,00 |

| PLANILHA DE QUANTIDADES | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------|---|-------|------------|
| OBRA: GROTA DO CIGANO | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | |
| Item | Codigo | Sistema | Discriminação | Und. | Quantidade |
| 1.3.3 | 89885 | SINAPI | 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 | 152,31 |
| 1.3.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM) | M3XKM | 1.827,75 |
| 1.4 | | | DIVERSOS | | |
| 1.4.1 | COMP. ELAB. | BASE SINAPI | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 5,00 |
| 1.4.2 | COMP. ELAB. | SICRO EQUIPAMENTOS | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UN | 2,00 |
| 1.4.3 | 74209/001 | SINAPI | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 16,00 |
| 2. | | | SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM | | |
| 2.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | M3 | 306,00 |
| 2.2 | 88102 | SINAPI | TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014 | L | 306.000,00 |
| 2.3 | 89885 | SINAPI | 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 | 1.090,48 |
| 2.4 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM) | M3XKM | 16.757,70 |
| 3. | | | DRENAGEM | | |
| 3.1 | 2003403 | SICRO | DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC | M | 131,00 |

| PLANILHA DE QUANTIDADES | | | | | |
|--------------------------------|-----------|---------|--|-------|------------|
| OBRA: GROTA DO CIGANO | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | |
| Item | Codigo | Sistema | Discriminação | Und. | Quantidade |
| 3.2 | 98228 | SINAPI | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M) | M | 150,00 |
| 3.3 | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 52,80 |
| 3.4 | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 431,20 |
| 3.5 | 2003799 | SICRO | DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC | m | 190,00 |
| 3.6 | 83729 | SINAPI | FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT - 31 | M2 | 201,60 |
| 3.7 | 83681 | SINAPI | TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 504,00 |
| 3.8 | 2003817 | SICRO | CANALETA DE CONCRETO - CAU 07 - SEÇÃO DE 60x60 cm - ESPESSURA DE 10cm -APOIADA EM TODA EXTENSÃO | Und | 80,00 |
| 3.9 | 74010/001 | SINAPI | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (EMPOLAMENTO 30%) | M3 | 286,58 |
| 3.10 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 38,40 |
| 3.11 | 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016 (M3XKM) | M3XKM | 4.298,70 |
| 4. | | | CONTENÇÃO | | |
| 4.1 | 92743 | SINAPI | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 | M3 | 371,00 |
| 4.2 | 83668 | SINAPI | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2 | M3 | 188,00 |

| PLANILHA DE QUANTIDADES | | | | | |
|--------------------------------|--------|---------|--|------|------------|
| OBRA: GROTA DO CIGANO | | | | | |
| LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS | | | | | |
| Item | Codigo | Sistema | Discriminação | Und. | Quantidade |
| 4.3 | 83669 | SINAPI | FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16 | M2 | 308,30 |
| 4.4 | 96386 | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017 | M3 | 495,56 |
| 4.6 | 91071 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 (M2) | M2 | 2.349,00 |
| 4.7 | 93966 | SINAPI | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016 | M | 5.784,00 |
| 4.8 | 95967 | SINAPI | SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO | H | 400,00 |
| 5. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 5.1 | 98504 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2) | M2 | 1.020,00 |