

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: GROTA RENASCENÇA									BDI SERVIÇO = 27,46%	DATA BASE: SETEMBRO/17
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									BDI MATERIAL= 20,93%	
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 45.041,20	16,98%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 8.461,34	3,19%
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	3,00	R\$ 730,00	200,46	R\$ 930,46	R\$ 2.791,37	1,05%
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	3,00	R\$ 912,50	250,57	R\$ 1.163,07	R\$ 3.489,22	1,32%
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	3,00	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 2.180,75	0,82%
1.2			SINALIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.798,84	0,68%
1.2.1	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	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	0,23%
1.2.2	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	15,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 52,39	0,02%
1.2.3	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	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	0,42%
1.3			ACESSO DA OBRA						R\$ 1.768,09	0,67%
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	80,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 30,59	0,01%
1.3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.330,00	R\$ 0,95	0,26	R\$ 1,21	R\$ 1.610,46	0,61%
1.3.3	89895	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E, 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 V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	4,50	R\$ 16,39	4,50	R\$ 20,89	R\$ 94,01	0,04%
1.3.7	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	27,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 33,04	0,01%
1.4			DIVERSOS						R\$ 33.012,92	12,45%
1.4.1	COMP. ELAB.	BASE SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	R\$ 3.369,00	925,13	R\$ 4.294,13	R\$ 12.882,38	4,86%
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 3.945,45	1.083,42	R\$ 5.028,87	R\$ 10.057,73	3,79%
1.4.3	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	384,00	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 10.072,81	3,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: GROTA RENASCENÇA								BDI SERVIÇO = 27,46%	DATA BASE: SETEMBRO/17	
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS								BDI MATERIAL= 20,93%		
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%
2.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$ 60.949,33	22,98%
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	560,00	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 33.825,84	12,75%
2.2	88102	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	560.000,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 14.275,52	5,38%
2.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10.500,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 12.847,97	4,84%
3.			DRENAGEM						R\$ 67.580,41	25,48%
3.1	83681	SINAPI	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	221,00	R\$ 15,83	4,35	R\$ 20,18	R\$ 4.459,10	1,68%
3.2	83739	SINAPI	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT - 10	M2	69,42	R\$ 5,18	1,42	R\$ 6,60	R\$ 458,31	0,17%
3.3	2003403	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M	107,00	R\$ 321,32	88,23	R\$ 409,55	R\$ 43.822,33	16,52%
3.4	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	129,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 6.075,44	2,29%
3.5	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	45,41	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 272,03	0,10%
3.6	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	370,82	R\$ 3,88	1,07	R\$ 4,95	R\$ 1.833,87	0,69%
3.7	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	79,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 3.425,59	1,29%
3.8	2003473	SICRO	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	2,73%
4.			CONTENÇÃO						R\$ 79.661,58	30,04%
4.1	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA , CA-60, Q-196, (3,11 KG/MW), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	M2	217,36	R\$ 69,00	18,95	R\$ 87,94	R\$ 19.115,77	7,21%
4.2	91069	SINAPI	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016 (EXCLUSIVE CONCRETO E TELA)	M2	217,36	R\$ 68,73	18,87	R\$ 87,60	R\$ 19.041,44	7,18%
4.3	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.218,00	R\$ 3,82	1,05	R\$ 4,87	R\$ 5.930,41	2,24%
4.4	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	270,00	R\$ 103,37	28,39	R\$ 131,76	R\$ 35.573,96	13,41%
5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 11.977,16	4,52%
5.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	770,00	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 8.891,86	3,35%
5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.330,00	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 3.085,30	1,16%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 265.209,67	100,00%
VALOR DO BDI (20,93%)									R\$ -	
VALOR DO BDI (27,46%)									R\$ 57.136,81	
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 208.072,87	