

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: ENCOSTAS DE SAUAÇUI									BDI SERVIÇO = 27,46%	DATA BASE: SETEMBRO/17
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									BDI MATERIAL= 20,93%	
Item	Código	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 79.966,90	13,94%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 11.281,79	1,97%
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	4,00	R\$ 730,00	200,46	R\$ 930,46	R\$ 3.721,83	0,65%
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	4,00	R\$ 912,50	250,57	R\$ 1.163,07	R\$ 4.652,29	0,81%
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	4,00	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 2.907,67	0,51%
1.2	SINALIZAÇÃO DA OBRA								R\$ 4.467,89	0,78%
1.2.1	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	60,00	R\$ 12,16	3,34	R\$ 15,50	R\$ 929,95	0,16%
1.2.2	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	40,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 139,70	0,02%
1.2.3	COMP. 2	COMPOSIÇÃO	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	181,00	R\$ 14,73	4,04	R\$ 18,77	R\$ 3.398,25	0,59%
1.3	ACESSO DA OBRA								R\$ 4.302,73	0,75%
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.065,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 789,61	0,14%
1.3.2	89889	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 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	105,00	R\$ 7,05	1,94	R\$ 8,99	R\$ 943,52	0,16%
1.3.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.100,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 2.569,59	0,45%
1.4	DIVERSOS								R\$ 59.914,48	10,45%
1.4.1	COMP. ELAB.	BASE SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$ 5.344,41	1.467,57	R\$ 6.811,98	R\$ 27.247,94	4,75%
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 6.125,60	1.682,09	R\$ 7.807,69	R\$ 15.615,39	2,72%
1.4.3	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	403,40	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 10.581,69	1,84%
1.4.4	74209/001	SINAPI	PLACA DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$ 317,23	87,11	R\$ 404,34	R\$ 6.469,46	1,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: ENCOSTAS DE SAUAÇUI							BDI SERVIÇO = 27,46%		DATA BASE: SETEMBRO/17	
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS							BDI MATERIAL= 20,93%			
Item	Código	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%
2.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$ 282.464,78	49,25%
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	619,50	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 37.419,84	6,52%
2.2	88102	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	619.500,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 15.792,29	2,75%
2.3	89895	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 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	M3	4.622,13	R\$ 16,39	4,50	R\$ 20,89	R\$ 96.559,40	16,84%
2.4	83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS COM 165 HP	M3	4.622,13	R\$ 0,75	0,21	R\$ 0,96	R\$ 4.418,52	0,77%
2.5	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	104.832,50	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 128.274,72	22,37%
3.			DRENAGEM						R\$ 131.084,70	22,86%
3.1	2003403	SICRO	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	14,71%
3.2	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	249,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 11.727,02	2,04%
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	87,65	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 525,08	0,09%
3.4	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	715,69	R\$ 4,17	1,15	R\$ 5,32	R\$ 3.803,95	0,66%
3.5	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	424,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 18.385,44	3,21%
3.6	83681	SINAPI	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	336,00	R\$ 15,83	4,35	R\$ 20,18	R\$ 6.779,44	1,18%
3.7	83450	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	13,00	R\$ 331,66	91,07	R\$ 422,73	R\$ 5.495,54	0,96%
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 80.023,52	13,95%
4.1	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO	H	360,00	R\$ 103,37	28,39	R\$ 131,76	R\$ 47.431,94	8,27%
4.2	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	2.065,00	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 23.846,36	4,16%
4.3	85172	SINAPI	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALT. LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA DE 80X80X80 CM.	M	442,00	R\$ 7,02	1,93	R\$ 8,95	R\$ 3.954,88	0,69%
4.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.065,00	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 4.790,33	0,84%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 573.539,89	100,00%
VALOR DO BDI (20,93%)									R\$ -	
VALOR DO BDI (27,46%)									R\$ 123.563,51	
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 449.976,38	