

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<b>OBRA: ENCOSTAS DE CHÃ DE BEBEDOURO</b>							BDI SERVIÇO = 27,46%		DATA BASE: SETEMBRO/17	
<b>LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS</b>							BDI MATERIAL = 20,93%			
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 140.162,98	13,75%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 14.102,24	1,38%
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	R\$ 730,00	200,46	R\$ 930,46	R\$ 4.652,29	0,46%
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	R\$ 912,50	250,57	R\$ 1.163,07	R\$ 5.815,36	0,57%
1.1.3	10776	SINAPI	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	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 3.634,59	0,36%
1.2			SINALIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 11.402,65	1,12%
1.2.1	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	180,00	R\$ 12,16	3,34	R\$ 15,50	R\$ 2.789,84	0,27%
1.2.2	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	90,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 314,32	0,03%
1.2.3	COMP. 2	COMPOSIÇÃO	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	442,00	R\$ 14,73	4,04	R\$ 18,77	R\$ 8.298,49	0,81%
1.3			ACESSO DA OBRA						R\$ 5.367,59	0,53%
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	4.172,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 1.595,29	0,16%
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	159,38	R\$ 7,05	1,94	R\$ 8,99	R\$ 1.432,13	0,14%
1.3.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.912,50	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 2.340,17	0,23%
1.4			DIVERSOS						R\$ 109.290,51	10,72%
1.4.1	COMP. ELAB.	BASE SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	R\$ 7.499,00	2.059,23	R\$ 9.558,23	R\$ 47.791,13	4,69%
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 5.440,39	1.493,93	R\$ 6.934,32	R\$ 13.868,65	1,36%
1.4.3	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	1.815,80	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 47.630,74	4,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<b>OBRA: ENCOSTAS DE CHÃ DE BEBEDOURO</b>							BDI SERVIÇO = 27,46%		DATA BASE: SETEMBRO/17	
<b>LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS</b>							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\$ 83.922,86	8,23%
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	834,40	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 50.400,51	4,95%
2.2	88102	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	834.400,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 21.270,52	2,09%
2.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10.012,80	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 12.251,82	1,20%
3.			DRENAGEM						R\$ 685.867,65	67,29%
3.1	90082	SINAPI	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	1.052,63	R\$ 10,53	2,89	R\$ 13,42	R\$ 14.127,85	1,39%
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	665,46	R\$ 16,97	4,66	R\$ 21,63	R\$ 14.393,80	1,41%
3.3	93383	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1.209,00	R\$ 14,18	3,89	R\$ 18,07	R\$ 21.851,26	2,14%
3.4	83681	SINAPI	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	408,00	R\$ 15,83	4,35	R\$ 20,18	R\$ 8.232,18	0,81%
3.5	2003403	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M	455,00	R\$ 321,32	88,23	R\$ 409,55	R\$ 186.347,28	18,28%
3.6	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	549,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 25.855,96	2,54%
3.7	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	193,25	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 1.157,69	0,11%
3.8	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.648,19	R\$ 4,17	1,15	R\$ 5,32	R\$ 8.760,27	0,86%
3.9	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	271,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 11.751,07	1,15%
3.10	74124/006	SINAPI	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	UM	13,00	R\$ 3.396,07	932,56	R\$ 4.328,63	R\$ 56.272,20	5,52%
3.11	94875	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	401,00	R\$ 651,48	178,90	R\$ 830,38	R\$ 332.980,94	32,67%
3.13	73856/004	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND	2,00	1.622,92	445,65	R\$ 2.068,57	R\$ 4.137,15	0,41%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<b>OBRA: ENCOSTAS DE CHÃ DE BEBEDOURO</b>							BDI SERVIÇO = 27,46%		DATA BASE: SETEMBRO/17	
<b>LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS</b>							BDI MATERIAL = 20,93%			
Item	Codigo	Sistema	Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 109.242,65	10,72%
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	4,65%
4.2	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	4.172,00	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 48.177,74	4,73%
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	0,39%
4.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.172,00	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 9.678,09	0,95%
<b>TOTAL GERAL (com BDI)</b>									<b>R\$ 1.019.196,14</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR DO BDI (20,93%)</b>									<b>R\$ -</b>	
<b>VALOR DO BDI (27,46%)</b>									<b>R\$ 219.575,76</b>	
<b>TOTAL GERAL (sem BDI)</b>									<b>R\$ 799.620,38</b>	