

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: RUA DA GAZETA								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	%
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 88.219,23	26,04%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 11.281,79	3,33%
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	1,10%
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	1,37%
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	0,86%
1.2			SINALIZAÇÃO DA OBRA						R\$ 3.287,70	0,97%
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	0,27%
1.2.2	COMP. 4	COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	30,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 104,77	0,03%
1.2.3	COMP. 3	COMPOSIÇÃO	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	120,00	R\$ 14,73	4,04	R\$ 18,77	R\$ 2.252,98	0,67%
1.3			ACESSO DA OBRA						R\$ 32.663,04	9,64%
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	310,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 118,54	0,03%
1.3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.736,00	R\$ 0,95	0,26	R\$ 1,21	R\$ 2.102,07	0,62%
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	11,25	R\$ 16,39	4,50	R\$ 20,89	R\$ 235,02	0,07%
1.3.7	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	24.687,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 30.207,41	8,92%
1.4			DIVERSOS						R\$ 40.986,70	12,10%
1.4.1	COMP. ELAB.	BASE SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$ 3.369,00	925,13	R\$ 4.294,13	R\$ 17.176,51	5,07%
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 4.709,76	1.293,30	R\$ 6.003,06	R\$ 12.006,12	3,54%
1.4.3	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	450,00	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 11.804,07	3,48%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: RUA DA GAZETA								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\$ 138.638,31	40,93%
2.1	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	4.762,00	R\$ 16,39	4,50	R\$ 20,89	R\$ 99.481,48	29,37%
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	45,00	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 2.718,15	0,80%
2.3	88102	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	45.000,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 1.147,14	0,34%
2.4	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	28.842,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 35.291,53	10,42%
3.			DRENAGEM						R\$ 103.137,11	30,45%
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	182,30	R\$ 10,53	2,89	R\$ 13,42	R\$ 2.446,79	0,72%
3.2	COMP. 2	COMPOSIÇÃO	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO OU DE DEPÓSITO	M3	227,88	R\$ 8,05	2,21	R\$ 10,26	R\$ 2.338,16	0,69%
3.3	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.734,55	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 3.346,04	0,99%
3.4	93377	SINAPI	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	m3	61,24	R\$ 5,82	1,60	R\$ 7,42	R\$ 454,26	0,13%
3.5	83681	SINAPI	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	648,00	R\$ 15,83	4,35	R\$ 20,18	R\$ 13.074,64	3,86%
3.6	2003403	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M	55,00	R\$ 321,32	88,23	R\$ 409,55	R\$ 22.525,50	6,65%
3.7	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	189,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 8.901,23	2,63%
3.8	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	66,53	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 398,56	0,12%
3.9	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	543,31	R\$ 3,88	1,07	R\$ 4,95	R\$ 2.686,91	0,79%
3.10	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	239,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 10.363,49	3,06%
3.11	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	3,00	R\$ 3.396,07	932,56	R\$ 4.328,63	R\$ 12.985,89	3,83%
3.12	90723	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	42,00	R\$ 441,14	121,14	R\$ 562,28	R\$ 23.615,64	6,97%
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 8.756,53	2,58%
4.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	467,00	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 5.392,86	1,59%
4.4	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.450,00	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 3.363,67	0,99%
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 338.751,17	100,00%
VALOR DO BDI (20,93%)									R\$ -	
VALOR DO BDI (27,46%)									R\$ 72.980,60	
TOTAL GERAL (sem BDI)									R\$ 265.770,57	