

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA: LOTEAMENTO FERNANDEZ							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\$ 47.753,55	18,18%
1.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 8.461,34	3,22%
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	1,06%
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	1,33%
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	3,00	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 2.180,75	0,83%
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	0,24%
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	0,43%
1.3			ACESSO DA OBRA						R\$ 3.198,61	1,22%
1.3.1	73672	SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	400,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 152,95	0,06%
1.3.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	675,00	R\$ 0,95	0,26	R\$ 1,21	R\$ 817,34	0,31%
1.3.3	83338	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	225,00	R\$ 2,01	0,55	R\$ 2,56	R\$ 576,44	0,22%
1.3.4	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.350,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 1.651,88	0,63%
1.4			DIVERSOS						R\$ 34.294,76	13,06%
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	4,90%
1.4.2	COMP. ELAB.	SICRO EQUIPAMENTOS	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 4.540,90	1.246,93	R\$ 5.787,83	R\$ 11.575,65	4,41%
1.4.3	73686	SINAPI	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	375,00	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 9.836,73	3,74%

2.			SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						R\$	11.942,92	4,55%
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	35,00	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 2.114,12	0,80%	
2.2	88102	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	35.000,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 892,22	0,34%	
2.3	83336	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	295,43	R\$ 3,60	0,99	R\$ 4,59	R\$ 1.355,60	0,52%	
2.4	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	6.195,56	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 7.580,99	2,89%	
3.			DRENAGEM						R\$ 37.159,09	14,15%	
3.3	2003403	SICRO	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M	58,00	R\$ 321,32	88,23	R\$ 409,55	R\$ 23.754,16	9,04%	
3.4	74156/003	SINAPI	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	72,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 3.390,95	1,29%	
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	25,40	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 152,16	0,06%	
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	207,00	R\$ 3,88	1,07	R\$ 4,95	R\$ 1.023,71	0,39%	
3.7	2003799	SICRO	DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	37,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 1.604,39	0,61%	
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	2,75%	
4.			CONTENÇÃO						R\$ 156.290,46	59,50%	
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	217,36	R\$ 389,63	106,99	R\$ 496,62	R\$ 107.947,51	41,10%	
4.2	83626	SINAPI	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	54,38	R\$ 98,67	27,09	R\$ 125,76	R\$ 6.839,09	2,60%	
4.3	83669	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	KG	112,10	R\$ 7,59	2,08	R\$ 9,67	R\$ 1.084,48	0,41%	
4.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	124,00	R\$ 4,37	1,20	R\$ 5,57	R\$ 690,68	0,26%	
4.5	89886	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 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013	M3	155,00	R\$ 6,63	1,82	R\$ 8,45	R\$ 1.309,84	0,50%	
4.6	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.325,00	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 2.844,91	1,08%	
4.7	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	13,54%	

[illegible]