

CURVA ABC									
OBRA: GROTA DO ATERRO LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%	%ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M	7.443,00	R\$ 101,14	27,77	R\$ 128,91	R\$ 959.499,79	41,79%	41,79%	A
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA , CA-60, Q-196, (3,11 KG/MW), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM.	M2	3.423,38	R\$ 69,00	18,95	R\$ 87,94	R\$ 301.065,15	13,11%	54,91%	B
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 TELA)	M2	3.423,38	R\$ 68,73	18,87	R\$ 87,60	R\$ 299.899,24	13,06%	67,97%	B
DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 03 - AC/BC	M	359,00	R\$ 321,32	88,23	R\$ 409,55	R\$ 147.030,06	6,40%	74,37%	B
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	R\$ 17.841,86	4.899,37	R\$ 22.741,23	R\$ 113.706,17	4,95%	79,33%	B
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	550,00	R\$ 103,37	28,39	R\$ 131,76	R\$ 72.465,47	3,16%	82,48%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	1.175,85	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 71.025,21	3,09%	85,58%	C
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	2.053,09	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 53.855,15	2,35%	87,92%	C
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_06/2016	M	74,00	R\$ 441,14	121,14	R\$ 562,28	R\$ 41.608,50	1,81%	89,74%	C
TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	1.175.850,00	R\$ 0,02	0,01	R\$ 0,03	R\$ 29.974,77	1,31%	91,04%	C
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	21.747,02	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 26.610,01	1,16%	92,20%	C
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	435,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 20.486,96	0,89%	93,09%	C
POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	Und	4,00	R\$ 3.396,07	932,56	R\$ 4.328,63	R\$ 17.314,52	0,75%	93,85%	C
TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	807,00	R\$ 15,83	4,35	R\$ 20,18	R\$ 16.282,77	0,71%	94,56%	C
DRENAGEM EM CANALETA MEIA CANA D=30m ASSENTE SOBRE LASTRO DE AREIA - AC/BC	m	344,00	R\$ 34,02	9,34	R\$ 43,36	R\$ 14.916,49	0,65%	95,21%	C
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.284,48	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 14.833,02	0,65%	95,85%	C

CURVA ABC									
OBRA: GROTA DO ATERRO LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor untário c/ BDI	Valor total	%	%ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 4.917,75	1.350,42	R\$ 6.268,17	R\$ 12.536,34	0,55%	96,40%	C
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.703,40	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 10.910,82	0,48%	96,87%	C
TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF_06/2014	L	183.339,00	R\$ 0,04	0,01	R\$ 0,05	R\$ 9.347,36	0,41%	97,28%	C
FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT - 31	M2	487,80	R\$ 14,90	4,09	R\$ 18,99	R\$ 9.264,07	0,40%	97,68%	C
CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	18,00	R\$ 331,66	91,07	R\$ 422,73	R\$ 7.609,21	0,33%	98,02%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.250,48	R\$ 3,88	1,07	R\$ 4,95	R\$ 6.184,18	0,27%	98,28%	C
LOCAÇÃO 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	0,25%	98,54%	C
CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.703,40	R\$ 0,95	0,26	R\$ 1,21	R\$ 5.695,21	0,25%	98,79%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	5,00	R\$ 730,00	200,46	R\$ 930,46	R\$ 4.652,29	0,20%	98,99%	C
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	181,89	R\$ 16,97	4,66	R\$ 21,63	R\$ 3.934,32	0,17%	99,16%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - AMOXARIFADO	MÊS	5,00	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 3.634,59	0,16%	99,32%	C
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	183,34	R\$ 15,19	4,17	R\$ 19,36	R\$ 3.549,66	0,15%	99,47%	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	61,11	R\$ 29,35	8,06	R\$ 37,41	R\$ 2.286,21	0,10%	99,57%	C
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (EMPOLAMENTO 30%)	M3	1.175,85	R\$ 1,50	0,41	R\$ 1,91	R\$ 2.248,11	0,10%	99,67%	C
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	133,20	R\$ 10,53	2,89	R\$ 13,42	R\$ 1.787,75	0,08%	99,75%	C
RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS	M2	156,70	R\$ 8,11	2,23	R\$ 10,34	R\$ 1.619,81	0,07%	99,82%	C

CURVA ABC									
OBRA: GROTA DO ATERRO LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	%ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS	M2	156,70	R\$ 7,18	1,97	R\$ 9,15	R\$ 1.434,06	0,06%	99,88%	C
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	0,05%	99,93%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	153,12	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 917,28	0,04%	99,97%	C
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	0,03%	100,00%	C
SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	15,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 52,39	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL (com BDI)						R\$ 2.295.798,75	100,00%		