

CURVA ABC							
OBRA: ENCOSTA COMPLEXO SÃO RAFAEL							
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS							
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	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	2.043,00	R\$ 103,82	R\$ 212.104,26			
Descida d'água de cortes em degraus - DCD 04 - areia e brita comerciais	m	429,00	R\$ 378,84	R\$ 162.522,36	24,33%	24,33%	A
EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90º, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	1.573,50	R\$ 69,76	R\$ 109.767,36	18,64%	42,98%	A
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	550,00	R\$ 100,13	R\$ 55.071,50	12,59%	55,57%	B
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1.087,18	R\$ 47,43	R\$ 51.564,95	6,32%	61,89%	B
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO	M	127,00	R\$ 382,13	R\$ 48.530,51	5,92%	67,80%	B
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCOSTA COMPLEXO DO RAFAEL	M				5,57%	73,37%	B
	MÊS	5,00	R\$ 8.330,76	R\$ 41.653,80			
					4,78%	78,15%	B
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	519,00	R\$ 42,42	R\$ 22.015,98			
					2,53%	80,67%	C
TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L	1.087.177,00	R\$ 0,02	R\$ 21.743,54	2,49%	83,17%	C
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	2.155,87	R\$ 9,63	R\$ 20.761,03	2,38%	85,55%	C
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	18.989,83	R\$ 1,03	R\$ 19.559,52			
					2,24%	87,79%	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	UN	7,00	R\$ 2.209,85	R\$ 15.468,95			
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	43,12	R\$ 343,21	R\$ 14.799,22	1,77%	89,57%	C
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	856,90	R\$ 16,58	R\$ 14.207,40	1,70%	91,27%	C
TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	560,00	R\$ 14,98	R\$ 8.388,80	1,63%	92,90%	C
					0,96%	93,86%	C
CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	21,00	R\$ 340,32	R\$ 7.146,72			
					0,82%	94,68%	C
Drenagem em canaleta meia cana D = 30 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	m	176,00	R\$ 33,98	R\$ 5.980,48	0,69%	95,36%	C
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$ 317,39	R\$ 5.078,24	0,58%	95,95%	C
FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	263,00	R\$ 17,85	R\$ 4.694,55	0,54%	96,49%	C
CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.348,71	R\$ 0,95	R\$ 4.131,27	0,47%	96,96%	C
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	R\$ 1.712,91	R\$ 3.425,82	0,39%	97,35%	C
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	185,17	R\$ 17,44	R\$ 3.229,36	0,37%	97,72%	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	MES	5,00	R\$ 631,25	R\$ 3.156,25	0,36%	98,08%	C
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 1.407,74	R\$ 2.815,48	0,36%	98,41%	C
					0,32%	98,73%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	5,00	R\$ 505,00	R\$ 2.525,00	0,29%	98,70%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	5,00	R\$ 394,53	R\$ 1.972,65	0,23%	98,92%	C
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 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	99,69	R\$ 17,20	R\$ 1.714,67	0,20%	99,12%	C
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E 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	M3	1.087,18	R\$ 1,50	R\$ 1.630,77	0,19%	99,31%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI	M	228,60	R\$ 6,99	R\$ 1.597,91	0,18%	99,49%	C
		127,00	R\$ 9,64	R\$ 1.224,28	0,14%	99,63%	C

CURVA ABC							
OBRA: ENCOSTA COMPLEXO SÃO RAFAEL							
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS							
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	182,68	R\$ 6,46	R\$ 1.180,11	0,14%	99,77%	C
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	60,00	18,27	R\$ 1.096,20	0,13%	99,89%	C
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,18	R\$ 31,31	R\$ 443,98	0,05%	99,94%	C
REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,27	R\$ 4,45	R\$ 210,35	0,02%	99,97%	C
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	319,00	R\$ 0,32	R\$ 102,08	0,01%	99,98%	C
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,27	R\$ 2,07	R\$ 97,85	0,01%	99,99%	C
SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	40,00	R\$ 2,15	R\$ 86,00	0,01%	100,00%	C
VALOR TOTAL (SEM BDI)				R\$ 871.699,20	100,00%		
VALOR TOTAL DO BDI				R\$ 241.034,01			
VALOR TOTAL (COM BDI)				R\$ 1.112.733,21			