

CURVA ABC									
OBRA: ENCOSTA DO MORADA									
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM GEOGRELHA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO ATÉ 150 KN/m EM CAMADA DE 60 cm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M3	3.502,08	R\$ 148,01	40,64	R\$ 188,65	R\$ 660.679,81	30,23%	30,23%	A
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	316.085,05	R\$ 0,96	0,26	R\$ 1,22	R\$ 386.766,72	17,70%	47,93%	A
CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO OU DE DEPÓSITO	M3	26.581,75	R\$ 8,05	2,21	R\$ 10,26	R\$ 272.742,89	12,48%	60,41%	B
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/H E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	12.088,88	R\$ 16,39	4,50	R\$ 20,89	R\$ 252.545,09	11,56%	71,96%	B
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 CATEGORIA, EM LOCAL S COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8.346,00	R\$ 10,53	2,89	R\$ 13,42	R\$ 112.016,16	5,13%	77,09%	B
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$ 20.585,45	5.652,76	R\$ 26.238,21	R\$ 104.952,86	4,80%	81,89%	C
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	405,00	R\$ 103,37	28,39	R\$ 131,76	R\$ 53.360,94	2,44%	84,33%	C
CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL	T	58,00	R\$ 666,12	182,92	R\$ 849,04	R\$ 49.248,11	2,25%	86,59%	C
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.150,00	R\$ 9,06	2,49	R\$ 11,55	R\$ 36.375,81	1,66%	88,25%	C
LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL ADOR	M2	1.354,00	R\$ 20,58	5,65	R\$ 26,23	R\$ 35.517,14	1,63%	89,88%	C
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	464,87	R\$ 47,39	13,01	R\$ 60,40	R\$ 28.079,56	1,28%	91,16%	C
DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04	M	49,50	R\$ 376,38	103,35	R\$ 479,73	R\$ 23.746,83	1,09%	92,25%	C
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 6.934,41	1.904,19	R\$ 8.838,60	R\$ 17.677,20	0,81%	93,06%	C
BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	72,51	R\$ 185,43	50,92	R\$ 236,35	R\$ 17.136,70	0,78%	93,84%	C
EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	M2	288,00	R\$ 38,68	10,62	R\$ 49,30	R\$ 14.198,84	0,65%	94,49%	C
COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.945,68	R\$ 3,70	1,02	R\$ 4,72	R\$ 13.891,89	0,64%	95,13%	C
MURO	M	105,00	R\$ 100,71	27,65	R\$ 128,36	R\$ 13.478,32	0,62%	95,74%	C
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	96,00	R\$ 81,67	22,43	R\$ 104,10	R\$ 9.993,27	0,46%	96,20%	C
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	834,60	R\$ 8,63	2,37	R\$ 11,00	R\$ 9.180,43	0,42%	96,62%	C
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M0	14,90	R\$ 478,65	131,44	R\$ 610,09	R\$ 9.090,80	0,42%	97,04%	C

CURVA ABC									
OBRA: ENCOSTA DO MORADA									
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS									
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/ BDI	Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.894,19	R\$ 1,82	0,50	R\$ 2,32	R\$ 9.033,62	0,41%	97,45%	C
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	0,33%	97,78%	C
ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UnD	48,00	R\$ 113,66	31,21	R\$ 144,87	R\$ 6.953,81	0,32%	98,10%	C
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	2.945,68	R\$ 1,40	0,38	R\$ 1,78	R\$ 5.256,39	0,24%	98,34%	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	4,00	R\$ 912,50	250,57	R\$ 1.163,07	R\$ 4.652,29	0,21%	98,55%	C
UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	2.945,68	R\$ 1,04	0,29	R\$ 1,33	R\$ 3.904,75	0,18%	98,73%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 730,00	200,46	R\$ 930,46	R\$ 3.721,83	0,17%	98,90%	C
SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO)	M	240,00	R\$ 12,16	3,34	R\$ 15,50	R\$ 3.719,79	0,17%	99,07%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO - AMOXARIFADO	MÊS	4,00	R\$ 570,31	156,61	R\$ 726,92	R\$ 2.907,67	0,13%	99,20%	C
TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	150,00	R\$ 14,73	4,04	R\$ 18,77	R\$ 2.816,23	0,13%	99,33%	C
ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UnD	48,00	R\$ 39,77	10,92	R\$ 50,69	R\$ 2.433,16	0,11%	99,44%	C
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	94,00	R\$ 18,12	4,98	R\$ 23,10	R\$ 2.171,00	0,10%	99,54%	C
ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UnD	48,00	R\$ 34,09	9,36	R\$ 43,45	R\$ 2.085,65	0,10%	99,64%	C
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 20 MPA, SEM ARMACAO.	M	36,00	R\$ 36,95	10,15	R\$ 47,10	R\$ 1.695,47	0,08%	99,72%	C
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AC/BC	UM	1,00	R\$ 1.036,04	284,50	R\$ 1.320,54	R\$ 1.320,54	0,06%	99,78%	C
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.150,00	R\$ 0,30	0,08	R\$ 0,38	R\$ 1.204,50	0,06%	99,83%	C
REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M2	1.076,68	R\$ 0,67	0,18	R\$ 0,85	R\$ 919,46	0,04%	99,87%	C
SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA.	M3	72,51	R\$ 7,02	1,93	R\$ 8,95	R\$ 648,76	0,03%	99,90%	C
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,73	R\$ 273,42	75,08	R\$ 348,50	R\$ 602,21	0,03%	99,93%	C
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	4,20	R\$ 105,14	28,87	R\$ 134,01	R\$ 562,85	0,03%	99,96%	C
SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL	UND	120,00	R\$ 2,74	0,75	R\$ 3,49	R\$ 419,09	0,02%	99,98%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	44,39	R\$ 4,17	1,15	R\$ 5,32	R\$ 235,94	0,01%	99,99%	C
IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	483,37	R\$ 0,21	0,06	R\$ 0,27	R\$ 129,38	0,01%	99,99%	C
PINTURA DE LIGAÇÃO - EMULSÃO COM POLIMERO	M2	483,37	R\$ 0,18	0,05	R\$ 0,23	R\$ 110,90	0,01%	100,00%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	6,90	R\$ 4,70	1,29	R\$ 5,99	R\$ 41,34	0,00%	100,00%	C