

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\$ 125,55	34,48	R\$ 160,03	R\$ 560.423,96	29,43%	29,43%	A	
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	317.391,21	R\$ 1,03	0,28	R\$ 1,31	R\$ 416.683,24	21,88%	51,30%	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 E V ELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	11.620,13	R\$ 17,13	4,70	R\$ 21,83	R\$ 253.712,73	13,32%	64,62%	B	
CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	26.581,75	R\$ 3,48	0,96	R\$ 4,44	R\$ 117.906,24	6,19%	70,81%	B	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R\$ 17.966,73	4.933,66	R\$ 22.900,39	R\$ 91.601,58	4,81%	75,62%	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	M3	8.346,00	R\$ 6,97	1,91	R\$ 8,88	R\$ 74.145,55	3,89%	79,52%	B	
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	405,00	R\$ 108,55	29,81	R\$ 138,36	R\$ 56.034,92	2,94%	82,46%	C	
PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	3.150,00	R\$ 9,21	2,53	R\$ 11,74	R\$ 36.978,06	1,94%	84,40%	C	
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NÍVEL ADOR	M2	1.354,00	R\$ 20,79	5,71	R\$ 26,50	R\$ 35.879,56	1,88%	86,28%	C	
DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04	M	50,30	R\$ 401,02	110,12	R\$ 511,14	R\$ 25.710,35	1,35%	87,63%	C	
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	288,00	R\$ 64,65	17,75	R\$ 82,40	R\$ 23.732,03	1,25%	88,88%	C	
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	24,17	R\$ 695,43	190,97	R\$ 886,40	R\$ 21.422,95	1,12%	90,01%	C	
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIROA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	43,12	R\$ 340,98	93,63	R\$ 434,61	R\$ 18.740,52	0,98%	90,99%	C	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	301,67	R\$ 47,43	13,02	R\$ 60,45	R\$ 18.237,12	0,96%	91,95%	C	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	2,00	R\$ 6.934,41	1.904,19	R\$ 8.838,60	R\$ 17.677,20	0,93%	92,88%	C	
COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	2.945,68	R\$ 3,85	1,06	R\$ 4,91	R\$ 14.455,07	0,76%	93,63%	C	
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, EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	468,75	R\$ 17,13	4,70	R\$ 21,83	R\$ 10.234,64	0,54%	94,17%	C	
	M3	72,51	R\$ 108,62	29,83	R\$ 138,45	R\$ 10.038,22	0,53%	94,70%	C	
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	163,20	R\$ 47,43	13,02	R\$ 60,45	R\$ 9.866,14	0,52%	95,22%	C	
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,90	R\$ 495,26	136,00	R\$ 631,26	R\$ 9.406,27	0,49%	95,71%	C	
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	m2	834,60	R\$ 8,84	2,43	R\$ 11,27	R\$ 9.403,83	0,49%	96,20%	C	
ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	UnD	48,00	R\$ 127,20	34,93	R\$ 162,13	R\$ 7.782,20	0,41%	96,61%	C	

OBRA: ENCOSTA DO MORADA			CURVA ABC									
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS												
Discriminação	Und.	Quantidade	Valor unit (R\$)		Valor do BDI		Valor unitário c/ BDI		Valor total	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	101,55	R\$	53,04	14,56	R\$	67,60	R\$	6.865,27	0,36%	96,97%	C
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	96,00	R\$	55,82	15,33	R\$	71,15	R\$	6.830,22	0,36%	97,33%	C
PLACA DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,00	R\$	324,87	89,21	R\$	414,08	R\$	6.625,27	0,35%	97,68%	C
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,00	R\$	405,52	111,36	R\$	516,88	R\$	5.168,76	0,27%	97,95%	C
CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,19	R\$	268,54	73,74	R\$	342,28	R\$	3.830,13	0,20%	98,15%	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\$	631,25	173,34	R\$	804,59	R\$	3.218,37	0,17%	98,32%	C
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	150,00	R\$	16,74	4,60	R\$	21,34	R\$	3.200,52	0,17%	98,49%	C
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x15x13x30 CM (COMPRIMEJTO x BASE INFERIOR x BASE SUPERIOR x ALTURA), PARA VIAS	M	94,00	R\$	26,33	7,23	R\$	33,56	R\$	3.154,66	0,17%	98,66%	C
ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	UnD	48,00	R\$	44,51	12,22	R\$	56,73	R\$	2.723,16	0,14%	98,80%	C
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	483,37	R\$	4,20	1,15	R\$	5,35	R\$	2.587,65	0,14%	98,93%	C
LOCAÇÃO 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\$	505,00	138,67	R\$	643,67	R\$	2.574,69	0,14%	99,07%	C
ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UnD	48,00	R\$	38,15	10,48	R\$	48,63	R\$	2.334,05	0,12%	99,19%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	318,18	R\$	5,46	1,50	R\$	6,96	R\$	2.214,30	0,12%	99,31%	C
LOCAÇÃO 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\$	394,53	108,34	R\$	502,87	R\$	2.011,47	0,11%	99,41%	C
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	36,00	R\$	41,65	11,44	R\$	53,09	R\$	1.911,14	0,10%	99,51%	C
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	483,37	R\$	2,49	0,68	R\$	3,17	R\$	1.534,11	0,08%	99,59%	C
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.076,68	R\$	1,10	0,30	R\$	1,40	R\$	1.509,57	0,08%	99,67%	C
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, U TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	3.150,00	R\$	0,32	0,09	R\$	0,41	R\$	1.284,80	0,07%	99,74%	C
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	203,10	R\$	4,25	1,17	R\$	5,42	R\$	1.100,20	0,06%	99,80%	C
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	724,00	R\$	1,03	0,28	R\$	1,31	R\$	950,50	0,05%	99,85%	C
DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AC/BC	M	5,00	R\$	109,89	30,18	R\$	140,07	R\$	700,33	0,04%	99,89%	C
SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M	240,00	R\$	2,17	0,60	R\$	2,77	R\$	663,81	0,03%	99,92%	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\$	286,79	78,75	R\$	365,54	R\$	631,66	0,03%	99,95%	C
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	72,51	R\$	5,67	1,56	R\$	7,23	R\$	524,00	0,03%	99,98%	C
CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,07	R\$	6,31	1,73	R\$	8,04	R\$	306,20	0,02%	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\$	5,99	1,64	R\$	7,63	R\$	52,68	0,00%	100,00%	C
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$	1.904.579,85	100,00%		