

## CURVA ABC

OBRA: DRENAGEM NO CONJUNTO JOÃO SAMPAIO  
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

DATA BASE: MAIO/2018

BDI SERVIÇO = 27,46%

BDI MATERIAL= 20,93%

DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%	%ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	208,00	357,07	74.270,56	21,08%	21,08%	<b>A</b>
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO - BDI = 20,93	SINAPI	M	181,00	386,30	69.920,30	19,85%	40,93%	<b>A</b>
ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	SINAPI	M2	1.267,92	17,41	22.074,49	6,27%	47,20%	<b>A</b>
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	383,76	47,39	18.186,39	5,16%	52,36%	<b>B</b>
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 03/2017	SINAPI	M3	24,19	733,04	17.732,24	5,03%	57,40%	<b>B</b>
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - DRENAGEM DO LOTEAMENTO FERNANDES	PRÓPRIA	MÊS	3,00	5.435,55	16.306,65	4,63%	62,03%	<b>B</b>
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	14.894,74	1,08	16.086,32	4,57%	66,59%	<b>B</b>
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_ 02/2016	SINAPI	M2	43,12	350,97	15.133,83	4,30%	70,89%	<b>B</b>
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	366,65	28,73	10.533,85	2,99%	73,88%	<b>B</b>
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2017	SINAPI	M3	96,74	108,79	10.524,34	2,99%	76,87%	<b>B</b>
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO - BDI = 20,93	SINAPI	M	45,00	197,62	8.892,90	2,52%	79,39%	<b>B</b>
LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M2	483,70	16,69	8.072,95	2,29%	81,69%	<b>C</b>
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, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_ 12/2013	SINAPI	M3	337,50	17,81	6.010,88	1,71%	83,39%	<b>C</b>
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	16,00	314,91	5.038,56	1,43%	84,82%	<b>C</b>
POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ.	SINAPI	UN	4,00	1.249,35	4.997,40	1,42%	86,24%	<b>C</b>
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM. EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M2	483,70	9,86	4.769,28	1,35%	87,59%	<b>C</b>
BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	7,00	598,69	4.190,83	1,19%	88,78%	<b>C</b>
ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SINAPI	M2	180,00	18,26	3.286,80	0,93%	89,72%	<b>C</b>
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	SINAPI	M3	422,77	6,90	2.917,11	0,83%	90,55%	<b>C</b>
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UNID	2,00	1.407,74	2.815,48	0,80%	91,35%	<b>C</b>
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	2.531,25	1,08	2.733,75	0,78%	92,12%	<b>C</b>
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	2.176,65	1,08	2.350,78	0,67%	92,79%	<b>C</b>
TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	M3XKM	2.902,20	0,76	2.205,67	0,63%	93,41%	<b>C</b>
EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	SINAPI	M2	483,70	4,19	2.026,70	0,58%	93,99%	<b>C</b>

## CURVA ABC

OBRA: DRENAGEM NO CONJUNTO JOÃO SAMPAIO  
LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

DATA BASE: MAIO/2018

BDI SERVIÇO = 27,46%

BDI MATERIAL = 20,93%

DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	%	%ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
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 LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	270,00	7,10	1.917,00	0,54%	94,53%	C
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	SINAPI	M3	405,00	4,69	1.899,45	0,54%	95,07%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	SINAPI	MES	3,00	631,25	1.893,75	0,54%	95,61%	C
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	12,89	140,43	1.810,14	0,51%	96,13%	C
CHAMINE CIRCULAR P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 05/2018	SINAPI	M	3,04	590,41	1.794,85	0,51%	96,63%	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 FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	181,00	9,76	1.766,56	0,50%	97,14%	C
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	496,49	3,54	1.757,57	0,50%	97,64%	C
TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	UN.	4,00	435,71	1.742,84	0,49%	98,13%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI	MES	3,00	505,00	1.515,00	0,43%	98,56%	C
LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SINAPI	MES	3,00	394,53	1.183,59	0,34%	98,90%	C
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M2	507,30	2,26	1.146,50	0,33%	99,22%	C
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	2,34	403,98	945,31	0,27%	99,49%	C
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3XKM	725,55	0,98	711,04	0,20%	99,69%	C
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	168,75	3,54	597,38	0,17%	99,86%	C
SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - NOTURNA	SINAPI	M	180,00	2,17	390,60	0,11%	99,97%	C
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ÁRVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	180,00	0,33	59,40	0,02%	99,99%	C
ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	45,00	0,86	38,70	0,01%	100,00%	C