

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ENCOSTA DO SAUAÇUI

LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

DATA BASE: ABRIL/2018 BDI SERVIÇO = 27,46%

OCAL: MACEIÓ - ALAGOAS					DDI WATERIAL	L= 20,93%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
SERVIÇOS PRELIMINARES								
Canteiro de obras								
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	4,00	505,00	2.020,00		
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	4,00	631,25	2.525,00		
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	4,00	394,53	1.578,12		
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	SINAPI	M2	43,12	343,21	14.799,22		
Sinalização da Obra								
74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	М	60,00	2,15	129,00		
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SINAPI	M2	181,00	18,27	3.306,87		
Acesso da obra								
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	2.065,00	0,32	660,80		
89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M². DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013		М3	105,00	7,37	773,85		
72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	2.100,00	1,03	2.163,00		
Diversos								
COMP- SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PROPRIA	MÊS	4,00	5.660,06	22.640,24		
COMP- SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PROPRIA	UNID	2,00	1.257,99	2.515,98		
73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M2	403,40	16,58	6.688,37		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	16,00	317,39	5.078,24		
	SERVIÇOS P Canteiro de c 00010775 00010776 93210 Sinalização c 74221/001 85424 Acesso da ol 73672 89895 72887 Diversos COMP- SINAPI COMP- SICRO 73686	Canteiro de obras  00010775   LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  00010778   LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO  00010776   LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO  00010776   LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO  EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016  Sinalização da Obra  74221/001   SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA  85424   ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA  Acesso da obra  73672   DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS  ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 Mº / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 Mº. DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013  72887   TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA  Diversos  COMPSINAPI  COMPSINAPI  ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO  TORROS   LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SERVIÇOS PRELIMINARES  Canteiro de obras  O0010775 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS  00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 SINAPI LAVATORIO E1 MICTORIO  00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 SINAPI LAVATORIO E1 MICTORIO  00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SINAPI SANITARIO  93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO SINAPI EXCUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO SINAPI SINAIZAÇÃO dA Obra  74221/001 SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA SINAPI B5424 ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA SINAPI ACESSO dA Obra  73672 EDESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M² / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES SINAPI BASCULANTES DE 14 M². DMT DE 6 KM E VEL COLDADE MÉDIA ZI XIMI. AF 12/2013  72887 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA SINAPI DIVERSOS  COMP-SINAPI MOBILIZAÇÃO DA OBRA PROPRIA MOBILIZAÇÃO PROPRIA COM ESCAVADEI DA EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR SINAPI PROPRIA SICRO	SERVIÇOS PRELIMINARES  Canteiro de obras  00010775	Canteiro de obras  O0101775 LCCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM SINAPI MES 4,00 DIVISORIAS INTERNAS 1 LCCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 SINAPI MES 4,00 0010778 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 SINAPI MES 4,00 0010776 SANITARIO 1 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SINAPI MES 4,00 EXECUÇÃO DE REFEITÔRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO SINAPI MES 4,312 SINAILIZACIO DE REFEITÔRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO SINAPI M2 43,12 SINAILIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA SINALIZACAO DE TRANSITO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE SINAPI M2 2,065,00 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÊU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 19 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÊU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 19 BASCILANTES DE 14 M. DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013 SINAPI M3 105,00 BASCILANTES DE 14 M. DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013 SINAPI M3 105,00 DIVERSOS  COMP- SINAPI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MÊS ALCAMBRA 10,8 M P / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÔES SINAPI M3XKM 2.100,00 DIVERSOS  COMP- SINAPI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MÉS M. 20 SUNAPI MÉS 4,00 SINAPI M3XKM 2.100,00 DIVERSOS	SERVIÇOS PRELIMINARES		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ENCOSTA DO SAUAÇUI

LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

DATA BASE: ABRIL/2018 BDI SERVIÇO = 27,46% BDI MATERIAI = 20,93%

BDI MATERIAL = 20,9						20,93%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
2	TERRAPLENAGEM								
2.1	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º 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		М3	4.622,13	17,20	79.500,64		
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	М3	619,50	47,43	29.382,89		
2.3	88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	619.500,00	0,02	12.390,00		
2.4	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS COM 165HP	SINAPI	М3	4.622,13	0,78	3.605,26		
2.5	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	104.832,50	1,03	107.977,48		
3	DRENAGEM								
3.1	2003401	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	206,00	318,00	65.508,00		
3.2	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF 03/2018	SINAPI	М	249,00	42,42	10.562,58		
3.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	87,65	6,46	566,22		
3.4	2003799	Drenagem em canaleta meia cana D = 30 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	424,00	33,98	14.407,52		
3.5	83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	М	336,00	14,98	5.033,28		
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
4.1	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI	Н	360,00	100,13	36.046,80		
4.2	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	2.065,00	9,63	19.885,95		
VALOR ORÇAMENTO: VALOR BDI TOTAL:									
								VALOR BDI (27,46%):	
VALOR BDI DIFERENCIADO (20,93%):									
VALOR TOTAL:									