PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ENCOSTA AV AFRÂNIO LAJES

DATA BASE: JAN/2019
BDI SERVIÇO = 27,46%

LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**76.024,45**
1.1	**Canteiro de obras**						**20.890,41**
1.1.1	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	3,00	505,00	1.515,00
1.1.2	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	3,00	631,25	1.893,75
1.1.3	00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	3,00	394,53	1.183,59
1.1.4	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	377,97	16.298,07
1.2	**Sinalização da Obra**						**6.723,00**
1.2.1	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	M	100,00	2,25	225,00
1.2.2	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	SINAPI	M2	360,00	18,05	6.498,00
1.3	**Acesso da obra**						**15.663,12**
1.3.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	SINAPI	M2	4.488,00	1,01	4.532,88
1.3.2	74010/001	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	SINAPI	M3	561,00	1,60	897,60
1.3.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	M3XKM	6.732,00	1,52	10.232,64
1.4	**Diversos**						**32.747,92**
1.4.1	COMP- SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - AFRÂNIO LAJES	PROPRIA	MÊS	3,00	8.279,60	24.838,80
1.4.2	COMP- SICRO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PROPRIA	UNID	2,00	1.251,44	2.502,88
1.4.3	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	16,00	337,89	5.406,24
2	**TERRAPLENAGEM**						**143.229,60**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1.507,68	50,20	75.685,54
2.2	88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	1.507.680,00	0,02	30.153,60
2.3	74010/001	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	SINAPI	M3	1.884,60	1,60	3.015,36
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	M3XKM	22.615,20	1,52	34.375,10
3	**DRENAGEM**						**37.394,99**

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ENCOSTA AV AFRÂNIO LAJES

DATA BASE: JAN/2019
BDI SERVIÇO = 27,46%

LOCAL: MACEIÓ - ALAGOAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	2003401	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	16,00	376,40	6.022,40
3.2	2003801	Drenagem em canaleta meia cana D = 30 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	599,00	48,59	29.105,41
3.3	74010/001	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	SINAPI	M3	114,27	1,60	182,83
3.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	SINAPI	M3XKM	1.371,28	1,52	2.084,35
4	**PROTEÇÃO DO TALUDE**						**297.193,92**
4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	SINAPI	M2	61,20	19,21	1.175,65
4.2	73843/001	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	SINAPI	M3	73,44	314,68	23.110,10
4.3	68328	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10MM	SINAPI	M2	0,53	11,76	6,21
4.4	83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	7,50	15,50	116,25
4.5	83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	SINAPI	M2	73,44	16,37	1.202,21
4.6	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	SINAPI	M3	18,36	101,28	1.859,50
4.7	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE REFORÇO E REVEGETAÇÃO DE TALUDE CONTRA EROSÃO	COMP	M2	4.560,00	59,15	269.724,00
						VALOR ORÇAMENTO:	**553.842,96**
						VALOR BDI TOTAL:	**152.085,28**
						VALOR BDI (27,46%):	**152.085,28**
						VALOR BDI DIFERENCIADO (20,93%):	
						VALOR TOTAL:	**705.928,24**