



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROTEÇÃO COSTEIRA COM USO DO DISSIPADOR DE ENERGIA SANDBAG EM MACEIÓ NAS PRAIAS DE PONTA VERDE E DE JATIÚCA	DATA :	05/07/2021	BDI :	28,63%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COSTEIRA SANDBAG NAS ORLAS DAS PRAIAS DE PONTA VERDE E JATIÚCA. MACEIO/AL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACEIÓ/AL	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								233.037,48
1.1	COMP-20235297	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	45.292,21	12.967,16	58.259,37	233.037,48
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIAMENTOS								18.479,11
2.1	COMP-63354382	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	1,00	14.366,10	4.113,01	18.479,11	18.479,11
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								224.634,24
3.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	40,00	747,31	213,95	961,26	38.450,40
3.2	COMP-34258669	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA ATENDER O CANTEIRO DE OBRAS NOS TRECHOS	PRÓPRIA	UND	2,00	497,60	142,46	640,06	1.280,12
3.3	COMP-65434632	Locação de Banheiro químico para o trecho.	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.800,00	801,64	3.601,64	18.008,20
3.4	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	2,00	1.441,67	412,75	1.854,42	3.708,84
3.5	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	24,00	225,00	64,42	289,42	6.946,08
3.6	COMP-88369793	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELE PLÁSTICA COM MALHA DE 5mm E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	PRÓPRIA	M3	770,00	33,07	9,47	42,54	32.755,80
3.7	COMP-25001127	PROJETO EXECUTIVO PARA PROTEÇÃO COSTEIRA SANDBAG	PRÓPRIA	UND	1,00	96.000,00	27.484,80	123.484,80	123.484,80
4	ARRANJO PARA CONTENÇÃO NA AREIA EXTENSÃO = 650,00m								1.034.564,70
4.1	SERVIÇOS EM TERRA								439.042,50
4.1.1	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	29.250,00	10,15	2,91	13,06	382.005,00
4.1.2	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1.950,00	14,78	4,23	19,01	37.069,50
4.1.3	COMP-68514604	Rebaixamento de lençol utilizando motobomba a gasolina/drenagem/esgotamento, descarga de 3"	PRÓPRIA	h	1.600,00	9,70	2,78	12,48	19.968,00
4.2	FORNECIMENTOS ESPECIALIZADOS								590.296,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROTEÇÃO COSTEIRA COM USO DO DISSIPADOR DE ENERGIA SANDBAG EM MACEIO NAS PRAIAS DE PONTA VERDE E DE JATIÚCA	DATA :	05/07/2021	BDI :	28,63%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE PROTEÇÃO COSTEIRA SANDBAG NAS ORLAS DAS PRAIAS DE PONTA VERDE E JATIÚCA. MACEIO/AL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MACEIÓ/AL	ORSE	2021/03	111,06%	69,78%	06/2021
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	SICRO NOVO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	84,30%	46,55%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	COMP-92428386	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORMA DE GEOTÊXTIL DE CABO	PRÓPRIA	PÇ	1.750,00	250,44	71,70	322,14	563.745,00
4.2.2	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	2.990,00	6,90	1,98	8,88	26.551,20
4.3	SERVIÇOS NÃO ESPECIALIZADOS								5.226,00
4.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.950,00	2,08	0,60	2,68	5.226,00
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS								33.100,20
5.1	COMP-98888566	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	PRÓPRIA	DIA	60,00	428,88	122,79	551,67	33.100,20
VALOR BDI TOTAL:									343.727,65
VALOR BDI:									343.727,65
VALOR ORÇAMENTO:									1.200.088,08
VALOR TOTAL:									1.543.815,73