



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Armação dos Búzios
Secretaria de Serviços Públicos

Anexo I.I - Planilha Orçamentária

ITEM	TABELAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MÁXIMA	QUANTIDADE MÍNIMA	PÇ. UNIT. S/ BDI	PÇ. UNIT. C/ BDI	TOTAL S/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
1.0	CANTEIRO DE OBRAS								R\$ 4.051,52	R\$ 4.871,95
1.1	EMOP 01/2022	02.011.0010-0	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA ,CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETIRADA	m²	3.683,20	1.841,60	R\$ 1,10	R\$ 1,32	R\$ 4.051,52	R\$ 4.871,95
2.0	TRANSPORTE DE QUALQUER NATUREZA								R\$ 15.613,20	R\$ 18.774,87
2.1	EMOP 01/2022	04.014.0095-0	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	und	60,00	30,00	R\$ 260,22	R\$ 312,91	R\$ 15.613,20	R\$ 18.774,87
3.0	CALÇADAS								R\$ 498.717,42	R\$ 599.707,69
3.1	EMOP 01/2022	05.001.0033-0	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTANDO AS PECAS EM POSICAO ESPECIAL SOBRE O TERRENO OU PLANO HORIZONTAL DE TRABALHO	m³	613,87	306,94	R\$ 322,77	R\$ 388,13	R\$ 198.140,13	R\$ 238.263,50
3.2	EMOP 01/2022	11.003.0001-1	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	613,87	306,94	R\$ 489,64	R\$ 588,79	R\$ 300.577,29	R\$ 361.444,19
4.0	BASES E PAVIMENTOS								R\$ 12.292.380,49	R\$ 14.781.587,54
4.1	EMOP 01/2022	05.001.0070-0	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, PRE-FABRICADO	m²	7.356,00	3.678,00	R\$ 5,96	R\$ 7,17	R\$ 43.841,76	R\$ 52.719,72
4.2	EMOP 01/2022	08.020.0008-0	PAVIMENTACAO LAJOTAS CONCRETO, ALTAMENTE VIBRADO, INTERTRAVADO, C/ARTICULACAO VERTICAL, PRE-FABRICADOS, COR-NATURAL, ESP.6CM, RESISTENCIA A COMPRESSAO 35MPA, ASSENTES SOBRE COLCHAO PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, C/JUNTAS TOMADAS C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4 E/OU C/PEDRISCO E ASFALTO, EXCL.PREPARO TERRENO, C/FORN.DE TODOS OS MAT., BEM COMO A COLOCAC.	m²	2.206,80	1.103,40	R\$ 93,27	R\$ 112,16	R\$ 205.828,24	R\$ 247.508,45
4.3	EMOP 01/2022	08.020.0035-0	REASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO DESTES, COM LIMPEZA DE REJUNTE ADERENTE, SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE, INCLUSIVE FORNECIMENTODE TODOS OS MATERIAIS E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO	m²	5.149,20	2.574,60	R\$ 73,50	R\$ 88,38	R\$ 378.466,20	R\$ 455.105,61
4.4	EMOP 01/2022	08.006.0003-0	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS	m²	46.415,60	23.207,80	R\$ 87,84	R\$ 105,63	R\$ 4.077.146,30	R\$ 4.902.768,43
4.5	EMOP 01/2022	05.001.0143-0	ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	m²	19.892,40	9.946,20	R\$ 8,52	R\$ 10,25	R\$ 169.483,25	R\$ 203.803,61
4.6	EMOP 01/2022	08.009.0005-0	PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	m²	19.892,40	9.946,20	R\$ 111,46	R\$ 134,03	R\$ 2.217.206,90	R\$ 2.666.191,30
4.7	EMOP 01/2022	05.001.0142-0	ARRANCAMENTO DE MEIOS-FIOS,DE GRANITO OU CONCRETO,RETOS OU CURVOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	m²	73.664,00	36.832,00	R\$ 18,75	R\$ 22,55	R\$ 1.381.200,00	R\$ 1.660.893,00

4.8	EMOP 01/2022	08.027.0042-0	MEIO-FIO RETO DE CONCRETO SIMPLES FCK=15MPA,PRE-MOLDADO,TIPO DER-RJ,MEDINDO 0,15M NA BASE E COM ALTURA DE 0,30M,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3,5,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,ESCAVACAO E REATERRO	m	22.099,00	11.049,50	R\$ 67,80	R\$ 81,53	R\$ 1.498.312,20	R\$ 1.801.720,42
4.9	EMOP 01/2022	08.012.0004-0	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	m	51.564,00	25.782,00	R\$ 45,01	R\$ 54,12	R\$ 2.320.895,64	R\$ 2.790.877,01
5.0	EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO								R\$ 3.457.517,18	R\$ 4.157.664,41
5.1	EMOP 01/2022	COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTOS DE MANUTENÇÃO	mês	12,00	6,00	R\$ 288.126,43	R\$ 346.472,03	R\$ 3.457.517,18	R\$ 4.157.664,41
6.0	EQUIPE DE SUPERVISÃO								R\$ 987.934,46	R\$ 1.187.991,19
6.1	EMOP 01/2022	COMPOSIÇÃO	EQUIPE DE SUPERVISÃO - ORIENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DE EQUIPES, ACOMPANHAMENTO DOS PROCESSOS E PRODUTIVIDADE	mês	12,00	6,00	R\$ 82.327,87	R\$ 98.999,27	R\$ 987.934,46	R\$ 1.187.991,19
Total =									R\$ 17.256.214,28	R\$ 20.750.597,67

Armação dos Búzios, 09 de junho de 2022.

Caio Corrêa Canellas
 Responsável pela Elaboração

Marcus Vallerius da Silva Lodeose
 Secretário de Serviços Públicos