

OBRA : CASA 22 COMUNIDADE COCADA (MORAR MELHOR)

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
1	PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO, RASPAGEM EVENTUALMENTE ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, EXCLUSIVE COMPACTAÇÃO (01.005.0001-A)	10,97	M2	10,09	110,69
	TOTAL DA CATEGORIA 01				110,69
	03 - MOVIMENTO DE TERRA				
2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (03.001.0001-B)	2,37	M3	68,67	162,75
	TOTAL DA CATEGORIA 03				162,75
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE E MPIOILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO (05.001.0023-A)	3,37	M3	103,43	348,56
4	REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA ÁREA REAL DE COBERTURA (05.001.0041-A)	42,84	M2	17,54	751,41
5	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0145-A)	1,00	UN	24,05	24,05
6	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATÉ 1,00M DE ALTURA E ATÉ 0,80M DE LARGURA (05.001.0146-A)	1,28	M	48,09	61,56
7	TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO, INCLUSIVE CARGA A PÁ, EM FAVELAS (05.001.0187-A)	5,60	M3	27,86	156,02
	TOTAL DA CATEGORIA 05				1.341,60
	11 - ESTRUTURAS				
8	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO DE 10MPA, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, REPARO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (11.003.0001-B)	0,15	M3	677,70	101,66
9	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA, COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES (11.013.0003-B)	0,07	M3	2.889,41	202,26
10	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 12,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS CONFORME O ITEM 11.004.0022, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (11.013.0130-A)	3,08	M3	2.886,58	8.890,67
	TOTAL DA CATEGORIA 11				9.194,59
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : JUNHO/22 FOLHA : 1					

OBRA : CASA 22 COMUNIDADE COCADA (MORAR MELHOR)

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS				
11	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE MEIA VEZ(0,10M) DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.003.0115-A)	37,32	M2	60,63	2.262,71
	TOTAL DA CATEGORIA 12				2.262,71
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
12	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:1,5 COM 1,5CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (13.001.0015-A)	74,64	M2	38,78	2.894,54
13	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILOS CERAMICOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM,ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE,REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO (13.030.0252-A)	17,42	M2	113,29	1.973,51
14	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 2CM (13.301.0119-A)	7,23	M2	32,64	235,99
15	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILOS CERAMICOS ESMALTADOS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,COM RESISTENCIA A ABRASAO P.E. I.-V,CONFORME ABNT NBR 16928,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0052-A)	7,23	M2	122,23	883,72
	TOTAL DA CATEGORIA 13				5.987,76
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
16	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,60X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.001.0070-A)	1,00	UN	168,47	168,47
17	PORTA SANFONADA EM PVC,VAO DE 0,70X2,10M.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.001.0072-A)	1,00	UN	200,04	200,04
18	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER,COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0025-A)	1,00	M2	615,24	615,24
19	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0070-A)	0,36	M2	588,60	211,90
20	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 3MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0010-A)	1,36	M2	119,21	162,13
	TOTAL DA CATEGORIA 14				1.357,78
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : JUNHO/22 FOLHA : 2					

OBRA : CASA 22 COMUNIDADE COCADA (MORAR MELHOR)

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
21	RALO SECO DE FERRO FUNDIDO COM SAIDA VERTICAL, COMPOSTO DE ENTRADA SUPERIOR DN=100MM E SAIDA VERTICAL DN=50MM, CONFORME PROJETO DE NORMA ABNT 02.243.25-16 (NBR 9651), REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM EPOXI NA COR VERMELHA, APLICADO PELO SISTEMA ELETROSTATICO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (15.003.0193-A)	2,00	UN	210,13	420,26
22	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE CHUVEIRO, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS (15.003.0375-A)	1,00	UN	68,65	68,65
23	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TORNEIRA, INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS (15.003.0377-A)	1,00	UN	55,95	55,95
24	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM, RABICHO E CONEXOES (15.004.0060-B)	1,00	UN	373,26	373,26
25	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: 3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, 2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES (15.004.0063-A)	1,00	UN	239,64	239,64
26	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA (EXCLUSIVE ESTES) EM PAVIMENTO TERREO, COMPREENDENDO: INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM, COM CONEXOES, ATE A CAIXA, LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO, INCLUSIVE CONEXOES, EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO (15.004.0110-A)	1,00	UN	411,26	411,26
27	RALO SIFONADO DE PVC (100X100)X50MM, EM PAVIMENTO TERREO, COM TAMPA CEGA, COM 1 ENTRADA DE 40MM E SAIDA DE 50MM, INCLUSIVE LIGACAO DE 50MM DE PVC ATE A CAIXA DE INSPECAO, CONSIDERANDO A DISTANCIA DO CENTRO DO RALO ATE 2,00M. FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0181-A)	1,00	UN	103,12	103,12
28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0410-A)	1,00	UN	212,15	212,15
29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, DE 10 A 30AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0570-A)	3,00	UN	15,44	46,32
30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 50AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0575-A)	2,00	UN	49,32	98,64
31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 250AX250V. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0610-A)	1,00	UN	513,82	513,82
32	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 57,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR (15.015.0081-A)	1,00	UN	946,65	946,65
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA : JUNHO/22	FOLHA : 3

OBRA : CASA 22 COMUNIDADE COCADA (MORAR MELHOR)

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
33	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV,EQUIVALENTE A 2 VARAS D E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",20,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS E CONEXOES (15.015.0171-A)	1,00	UN	514,96	514,96
34	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM PREENDENDO: 1 VARA DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,E XCLUSIVE CABOS OU FIOS (15.015.0186-A)	3,00	UN	202,18	606,54
35	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE (15.015.0256-A)	1,00	UN	322,56	322,56
36	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",37,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A (15.015.0291-A)	1,00	UN	539,54	539,54
37	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",45,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A (15.015.0311-A)	3,00	UN	645,28	1.935,84
	TOTAL DA CATEGORIA 15				7.409,16
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES				
38	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4.1/2",EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA OU PONTALETE,MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.001.0060-A)	70,07	M2	60,67	4.251,15
39	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0015-A)	70,07	M2	56,36	3.949,15
	TOTAL DA CATEGORIA 16				8.200,30
	17 - PINTURAS				
40	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS (17.025.0010-A)	115,62	M2	7,51	868,31
	TOTAL DA CATEGORIA 17				868,31
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
41	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO (18.002.0010-A)	1,00	UN	293,78	293,78
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : JUNHO/22 FOLHA : 4					

OBRA : CASA 22 COMUNIDADE COCADA (MORAR MELHOR)

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
42	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPLADA E MEDIDAS EM TORNO DE 35X65X35CM, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR, BOLSA DE LIGACAO, RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO (18.002.0065-A)	1,00	UN	459,73	459,73
43	CHUVEIRO ELETRICO, EM PLASTICO, DE 110/220V. FORNECIMENTO (18.007.0049-A)	1,00	UN	51,42	51,42
44	REGISTRO DE PRESSAO, 1416 DE 1/2", COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO (18.013.0155-A)	1,00	UN	65,78	65,78
45	SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.260.0065-A)	5,00	UN	6,79	33,95
	TOTAL DA CATEGORIA 18				904,66
	TOTAL PARCIAL (sem ADMINISTRACAO)				37.800,31
	TRINTA E SETE MIL OITOCENTOS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				37.800,31
	TRINTA E SETE MIL OITOCENTOS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS				
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : JUNHO/22 FOLHA : 5					