

OBRA : CASA 19 COMUNIDADE DA COCADA (MORAR MELHOR)

| ITEM | SERVICOS E ESPECIFICACOES | QUANTIDADE | UN | VL. UNITARIO | VL. SERVICO |
|-------------------|--|---------------------------------|----|-----------------|-------------|
| | 05 - SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 1 | REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA (05.001.0041-A) | 48,80 | M2 | 17,54 | 855,95 |
| 2 | ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS (05.001.0134-A) | 6,00 | UN | 28,56 | 171,36 |
| 3 | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0145-A) | 1,00 | UN | 24,05 | 24,05 |
| 4 | TRANSPORTE HORIZONTAL DE ENTULHO OU LAMA EM CARRINHO, INCLUSIVE CARGA A PA, EM FAVELAS (05.001.0187-A) | 0,44 | M3 | 27,86 | 12,26 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 05 | | | | 1.063,62 |
| | 13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | |
| 5 | 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) | 5,35 | M2 | 38,78 | 207,47 |
| 6 | REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS, COM MEDIDAS EM TORNO DE 20X20CM, ASSENTE COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO (13.030.0252-A) | 12,63 | M2 | 113,29 | 1.430,85 |
| 7 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.348.0070-A) | 1,50 | M | 78,86 | 118,29 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 13 | | | | 1.756,61 |
| | 14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | |
| 8 | PORTA SANFONADA EM PVC, VAO DE 0,60X2,10M. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.001.0070-A) | 1,00 | UN | 168,47 | 168,47 |
| 9 | JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0025-A) | 4,52 | M2 | 615,24 | 2.780,88 |
| 10 | VIDRO PLANO TRANSPARENTE, COMUM, DE 3MM DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0010-A) | 4,52 | M2 | 119,21 | 538,83 |
| 11 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0010-A) | 2,00 | UN | 848,34 | 1.696,68 |
| 12 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 70X210X3,5CM, FOLHEADA NAS 2 FACES, ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM, EXCLUSIVE FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0012-A) | 1,00 | UN | 841,40 | 841,40 |
| CATALOGO DE REF.: | | EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO | | DATA : JUNHO/22 | FOLHA : 1 |

OBRA : CASA 19 COMUNIDADE DA COCADA (MORAR MELHOR)

| ITEM | SERVICOS E ESPECIFICACOES | QUANTIDADE | UN | VL. UNITARIO | VL. SERVICO |
|--|--|------------|----|--------------|-------------|
| | 14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA | | | | |
| 13 | FERRAGENS P/PORTAS DE MADEIRA,1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCI AIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOC.,DE:-FECHADURA TIPO GORGE,TRINCO REVERSIVEL,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-E NTRADA E ROSETA CIRCULARES,LATAO LAMINADO,ACABAMENTO CROMADO ;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBR ADICAS FERRO GALVANIZADO 3"X2.1/2",COM PINO E BOLAS DE FERRO (14.007.0040-A) | 3,00 | UN | 586,33 | 1.758,99 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 14 | | | | 7.785,25 |
| | 15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS | | | | |
| 14 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FO RNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4" E CONEXOES (15.004.0046-A) | 1,00 | UN | 604,47 | 604,47 |
| 15 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLU SIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO D E PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES (15.004.0063-A) | 1,00 | UN | 239,64 | 239,64 |
| 16 | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLA DA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALA CAO 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 1 00MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONE XOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO (15.004.0110-A) | 1,00 | UN | 411,26 | 411,26 |
| 17 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAG NETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FA SE,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 |
| 18 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO (15.007.0570-A) | 3,00 | UN | 15,44 | 46,32 |
| 19 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIME NTO E COLOCACAO (15.007.0575-A) | 2,00 | UN | 49,32 | 98,64 |
| 20 | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR (15.015.0026-A) | 1,00 | UN | 285,84 | 285,84 |
| 21 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 5 PONTOS DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJ E,EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 57,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPT OR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0085-A) | 1,00 | UN | 971,51 | 971,51 |
| 22 | 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,CAIX AS E CONEXOES (15.015.0171-A) | 1,00 | UN | 514,96 | 514,96 |
| CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : JUNHO/22 FOLHA : 2 | | | | | |

OBRA : CASA 19 COMUNIDADE DA COCADA (MORAR MELHOR)

| ITEM | SERVICOS E ESPECIFICACOES | QUANTIDADE | UN | VL. UNITARIO | VL. SERVICO |
|-------------------|---|---------------------------------|----|-----------------|-------------|
| | 15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS | | | | |
| 23 | 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) | 2,00 | UN | 322,56 | 645,12 |
| 24 | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0260-A) | 1,00 | UN | 315,78 | 315,78 |
| 25 | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T, 10A, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0280-A) | 3,00 | UN | 434,81 | 1.304,43 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 15 | | | | 5.650,12 |
| | 16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES | | | | |
| 26 | 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) | 70,22 | M2 | 60,67 | 4.260,25 |
| 27 | 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) | 70,22 | M2 | 56,36 | 3.957,60 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 16 | | | | 8.217,85 |
| | 17 - PINTURAS | | | | |
| 28 | PREPARO DE MADEIRA NOVA, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR, DUAS DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA, LIXAMENTO E REMOCAO DE PO, E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR (17.017.0100-A) | 18,90 | M2 | 56,08 | 1.059,91 |
| 29 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA COM DUAS DEMAO DE ACABAMENTO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.017.0100, EXCLUSIVE ESTE PREPARO (17.017.0120-B) | 18,90 | M2 | 10,02 | 189,38 |
| 30 | PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS, COM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, INCLUSIVE RASPAGEM, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR, UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA E LIXAMENTOS NECESSARIOS (17.018.0010-A) | 73,94 | M2 | 24,74 | 1.829,28 |
| 31 | PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO ECONOMICA (NBR 15079), FOSCA EM REVESTIMENTO LISO, INTERIOR, ACABAMENTO PADRAO, EM DUAS DEMAO SOBRE A SUPERFICIE PREPARADA, CONFORME O ITEM 17.018.0010, EXCLUSIVE ESTE PREPARO (17.018.0020-A) | 83,15 | M2 | 12,37 | 1.028,57 |
| CATALOGO DE REF.: | | EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO | | DATA : JUNHO/22 | FOLHA : 3 |

OBRA : CASA 19 COMUNIDADE DA COCADA (MORAR MELHOR)

| ITEM | SERVICOS E ESPECIFICACOES | QUANTIDADE | UN | VL. UNITARIO | VL. SERVICO |
|-------------------|--|---------------------------------|----|-----------------|-------------|
| | 17 - PINTURAS | | | | |
| 32 | PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079),P ARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMA0 DE SELAD OR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.018.0080-A) | 74,49 | M2 | 18,85 | 1.404,14 |
| 33 | PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA E INSETICIDA PARA APLICACAO EM MADEIRA BRUTA OU APARELHADA,EM DUAS DEMAOS (17.025.0010-A) | 115,87 | M2 | 7,51 | 870,18 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 17 | | | | 6.381,46 |
| | 18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS | | | | |
| 34 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MED IDAS EM TORN0 DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FER RAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO (18.002.0012-A) | 1,00 | UN | 338,26 | 338,26 |
| 35 | VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLA DA E MEDIDAS EM TORN0 DE 35X65X35CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTI CO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0065-A) | 1,00 | UN | 459,73 | 459,73 |
| 36 | CHUVEIRO ELETRICO,EM PLASTICO,DE 110/220V.FORNECIMENTO (18.007.0049-A) | 1,00 | UN | 51,42 | 51,42 |
| 37 | TORNEIRA PARA PIA,COM AREJADOR,1157 DE 1/2"X21CM APROXIMADAM ENTE,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO (18.009.0060-A) | 1,00 | UN | 199,18 | 199,18 |
| 38 | REGISTRO DE PRESSAO,1416 DE 1/2",COM CANOPLA E VOLANTE EM ME TAL CROMADO.FORNECIMENTO (18.013.0155-A) | 1,00 | UN | 65,78 | 65,78 |
| 39 | CUBA DE ACO INOXIDAVEL DE 500X400X200MM,EM CHAPA 20.304,VALV ULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 1680 1.1/2"X1.1/ 2",EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0040-A) | 8,00 | UN | 884,68 | 7.077,44 |
| 40 | BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 3CM DE ESPESSURA,COM ABER TURA PARA 1 CUBA(EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA D E MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.081.0050-A) | 0,72 | M2 | 935,44 | 673,52 |
| 41 | SUPORTE PARA LAMPADA FLUORESCENTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.260.0065-A) | 6,00 | UN | 6,79 | 40,74 |
| | TOTAL DA CATEGORIA 18 | | | | 8.906,07 |
| | TOTAL PARCIAL (sem ADMINISTRACAO) | | | | 39.760,98 |
| | TRINTA E NOVE MIL SETECENTOS E SESSENTA REAIS E NO VENTA E OITO CENTAVOS | | | | |
| | ADMINISTRACAO | 0 | % | | ----- |
| | TOTAL GERAL | | | | 39.760,98 |
| | TRINTA E NOVE MIL SETECENTOS E SESSENTA REAIS E NO VENTA E OITO CENTAVOS | | | | |
| CATALOGO DE REF.: | | EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO | | DATA : JUNHO/22 | FOLHA : 4 |