

OBRA : REFORMA DO MERCADO POPULAR - LARGO DA BATALHA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO				
1	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A)	100,00	UN	233,71	23.371,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				23.371,00
	02 - CANTEIRO DE OBRA				
2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3f, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG., PROJ. N.º 2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES (02.004.0002-B)	12,00	M2	657,49	7.889,88
3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO (02.015.0001-A)	1,00	UN	5.658,74	5.658,74
4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSAO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (02.016.0001-A)	1,00	UN	2.878,94	2.878,94
5	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0002-A)	6,00	M2	344,62	2.067,72
	TOTAL DA CATEGORIA 02				18.495,28
	04 - TRANSPORTES				
6	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (04.014.0095-A)	11,00	UN	387,45	4.261,95
	TOTAL DA CATEGORIA 04				4.261,95
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO (05.001.0009-A)	75,31	M2	26,70	2.010,78
8	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0023-A)	38,04	M3	114,00	4.336,56
9	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS (05.001.0134-A)	74,00	UN	31,48	2.329,52
CATALOGO DE REF. :		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	AGOSTO/23
				FOLHA :	1

OBRA : REFORMA DO MERCADO POPULAR - LARGO DA BATALHA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
10	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS (05.001.0144-A)	28,00	UN	7,69	215,32
11	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0145-A)	3,00	UN	26,51	79,53
12	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA (05.001.0146-A)	3,00	M	53,02	159,06
13	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES (05.001.0147-A)	41,28	M2	22,25	918,48
14	POLIMENTO MECANICO EM PISO CIMENTADO ANTIGO,APOS REPAROS DO REVESTIMENTO COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO,INCLUSIVE ESTES MATERIAIS (05.001.0850-A)	284,00	M2	16,74	4.754,16
15	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO,MEDINDO (0,40X0,60)M,COM 1M DE ESPESSURA,COM INSCRICAO EM PLOTTER.FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.050.0001-A)	1,00	UN	737,08	737,08
	TOTAL DA CATEGORIA 05				15.540,49
	09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
16	BANCO DE CONCRETO ARMADO,SEM ENCOSTO,MEDINDO APROXIMADAMENTE (200X50X50)CM (09.012.0010-A)	8,00	UN	697,57	5.580,56
	TOTAL DA CATEGORIA 09				5.580,56
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS				
17	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00 A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.005.0040-A)	218,06	M2	119,51	26.060,35
	TOTAL DA CATEGORIA 12				26.060,35
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
18	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)	490,16	M2	41,54	20.361,25
19	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERAMICA,COM MEDIDAS EM TORNO DE (32X57)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0016 (13.030.0290-A)	132,72	M2	182,35	24.201,49
20	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER, SOBRE BASE EXISTENTE (13.301.0080-B)	284,00	M2	50,66	14.387,44
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	AGOSTO/23
				FOLHA :	2

OBRA : REFORMA DO MERCADO POPULAR - LARGO DA BATALHA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
21	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 7CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA,SOBRE PAREDE DE OSSO (13.301.0094-A)	60,00	M	19,00	1.140,00
22	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0075-A)	48,67	M2	106,36	5.176,54
	TOTAL DA CATEGORIA 13				65.266,72
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
23	PORTA DE ENROLAR EM CHAPA RAIADA N°24,COMPLETA,COM GUIAS,EIOS E MOLAS,COM FECHADURA NO CENTRO E CADEADO DE PISO,INCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.002.0020-A)	131,44	M2	748,20	98.343,41
24	PORTAO DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO,COM ESPESSURA DE 0,5MM,COM ALTURA ENTRE 2M E 3M E AREA TOTAL DE 6M2 A 9M2,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.002.0071-A)	2,63	M2	1.768,42	4.650,94
25	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VE NEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0225-A)	24,36	M2	1.560,68	38.018,16
26	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR,DE FERRO OU ALUMINIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PECAS:-FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO RETANGULAR,EM LATAO,ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR E M LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM LATAO,ZAMAK OU ACO ZINCADO,ACABAMENTO CROMADO,EXCLUSIVE DOBRADICA (14.007.0266-A)	27,00	UN	49,02	1.323,54
27	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO.FORNECIMENTO (14.007.0278-A)	61,00	UN	51,87	3.164,07
	TOTAL DA CATEGORIA 14				145.500,12
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0570-A)	24,00	UN	18,54	444,96
29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0605-A)	2,00	UN	201,07	402,14
30	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0085-A)	1.500,00	M	4,50	6.750,00
31	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0090-A)	1.200,00	M	6,30	7.560,00
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	AGOSTO/23
				FOLHA :	3

OBRA : REFORMA DO MERCADO POPULAR - LARGO DA BATALHA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
32	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5M M2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0020-A)	20,00	UN	432,72	8.654,40
33	INSTALACAO DE PONTO DE VENTILADOR DE TETO, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", EMBUTIDO NA LAJE, 12,00M DE FIO 2,5MM2, CONEXOES, LUVAS E CURVA, EXCLUSIVE INTERRUPTOR E ESPELHO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0213-A)	10,00	UN	384,01	3.840,10
34	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR, 2P+T, 10A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0250-A)	24,00	UN	418,66	10.047,84
35	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)	24,00	UN	449,11	10.778,64
36	LAMPADA LED, BULBO, A60, 10, 5W, 100/240V, BASE E-27. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.020.0158-A)	28,00	UN	25,45	712,60
37	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0037-A)	80,00	M	13,55	1.084,00
	TOTAL DA CATEGORIA 15				50.274,68
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES				
38	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO. MEDIDO PELA AREA REAL DA COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.011.0005-A)	5,76	M2	588,19	3.387,97
	TOTAL DA CATEGORIA 16				3.387,97
	17 - PINTURAS				
39	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD, CONFORME ABNT NBR 15079, PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA DE MAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.018.0080-A)	1.035,26	M2	20,15	20.860,49
	TOTAL DA CATEGORIA 17				20.860,49
CATALOGO DE REF. :		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	AGOSTO/23
				FOLHA :	4

OBRA : REFORMA DO MERCADO POPULAR - LARGO DA BATALHA

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
40	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE (47X35)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,FERRAGENS EM METAL CROMADO:SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO (18.002.0010-A)	7,00	UN	294,40	2.060,80
41	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO POPULAR,COM CAIXA ACOPLADA,COMPLETO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (35X65X35)CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,BOLSA DE LIGACAO,RABICHO EM PVC E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0065-A)	3,00	UN	465,03	1.395,09
42	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X32W(INCLUSIVE LAMPADAS),COM VISOR ACRILICO TRANSLUCIDO,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA,BI-VOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0410-A)	21,00	UN	306,14	6.428,94
43	GLOBO ESFERICO EM PLASTICO,DE (10X15)CM E PLAFONIER EM ALUMINIO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0460-A)	28,00	UN	53,44	1.496,32
44	BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA,COM MOTOR ELETRICO,POTENCIA DE 1/3CV,EXCLUSIVE ACESSORIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.029.0005-A)	1,00	UN	1.316,46	1.316,46
45	VENTILADOR DE TETO,COM 3 PAS EM ACO GALVANIZADO,INCLUSIVE INTERRUPTOR DE COMANDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.035.0005-A)	10,00	UN	320,06	3.200,60
46	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.081.0020-A)	10,00	M	404,80	4.048,00
	TOTAL DA CATEGORIA 18				19.946,21
	TOTAL PARCIAL				375.174,82
	TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO				23.371,00
	TOTAL GERAL				398.545,82
	TREZENTOS E NOVENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS				

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : AGOSTO/23

FOLHA : 5

