

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES

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 EVENTUAL ATÉ 0,30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL (01.005.0004-A) - Multiplicador: 1.0000	81,16	M2	16,30	1.322,91
2	FAMILIA 01.090 ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A) - Multiplicador: 1.0000	100,00		247,25	24.725,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				26.047,91
	02 - CANTEIRO DE OBRA				
3	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE (VIDE ITEM 04.005.0300) E CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015) (02.006.0010-A) - Multiplicador: 1.0000	3,00	UNXM	512,00	1.536,00
4	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO-VESTIARIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO C/ NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORCADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELETRICAS E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MICTORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP. CARGA E DESCARGA (02.006.0020-A) - Multiplicador: 1.0000	3,00	UNXM	768,00	2.304,00
5	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) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.546,17	3.546,17
6	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR (02.016.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	1.700,07	1.700,07
7	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	M2	373,69	2.242,14
	TOTAL DA CATEGORIA 02				11.328,38
	04 - TRANSPORTES				
8	LOCACAO DE CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, PARA RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO, EXCLUSIVE TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS (VIDE ITEM 04.014.0110) (04.014.0095-A) - Multiplicador: 1.0000	5,00	UN	304,17	1.520,85
9	DESCARGA DE MATERIAIS E RESIDUOS EM LOCAIS DE DISPOSICAO FINAL AUTORIZADOS E/OU LICENCIADOS A OPERAR PELOS ORGAOS DE CONTROLE AMBIENTAL*SCO TC 09.05.0700(/) (04.014.0110-A) - Multiplicador: 1.0000	186,26	T	18,66	3.475,61
10	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECCAO VERTICAL DO ANDAIME, EXCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO (VIDE ITEM 04.021.0010) (04.020.0122-A) - Multiplicador: 1.0000	1.275,00	M2XK	0,13	165,75
	TOTAL DA CATEGORIA 04				5.162,21
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	NOVEMBRO/19
				FOLHA :	1

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
11	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VI GAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0002-B) - Multiplicador: 1.0000	14,92	M3	326,05	4.864,67
12	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1f,CONSIDERANDO-SE APR OVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTRO SUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) (05.005.0012-B) - Multiplicador: 1.0000	12,00	M2	2,73	32,76
13	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME E PAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (05.006.0001-B) - Multiplicador: 1.0000	255,00	M2XM	5,12	1.305,60
14	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA (05.008.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	85,00	M2	6,51	553,35
15	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA (05.008.0008-B) - Multiplicador: 1.0000	85,00	M2	0,53	45,05
16	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE COM AS DIMENSÕES DE 0,35X0,50 M.FORNECIMENTO E COLOCACAO (05.050.0008-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	2.684,04	2.684,04
	TOTAL DA CATEGORIA 05				9.485,47
	09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
17	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA,INCLUSIVE FORNECIMENTO DA GRAMA E TRANSPORTE,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO E O MATERIAL PARA ESTE (09.001.0020-A) - Multiplicador: 1.0000	35,58	M2	11,03	392,45
18	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE (0,40 A 1,50)M,TIPO ARUNDINA BAMBUSIFOLIA(ORQUIDEA BAMBU),JATROPHA PODAGRICA(BATATA DO INFERNO),STRELITZIA REGINAE(FLORES DO PARAISO),HELICONIA ANGUSTA(FALSA AVE DO PARAISO)OU SIMILAR E CONSIDERANDO 8 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO (09.003.0156-A) - Multiplicador: 1.0000	13,14	M2	35,84	470,94
19	ESPECIES VEGETAIS COM ALTURA DE(0,20 A 0,80)M,TIPO HELICONIA PSITTACORUM(HELICONIA PAPAGAIO), XANTHOSOMA LINDENI(XANTIA),CALATHEA ZEBRINA(CALATEA ZEBRA), JASMINUM SAMBAC(BOGARI) OU SIMILAR E CONSIDERANDO 12 MUDAS POR M2.FORNECIMENTO (09.003.0166-A) - Multiplicador: 1.0000	18,62	M2	53,76	1.001,01
20	MESA DE JOGOS COM 4 BANCOS,TAMPO DE MESA EM MARMORITE ARMADO,NA COR NATURAL,TENDO NO CENTRO TABULEIRO DE XADREZ EM MARMORITE NAS CORES BRANCA E PRETA,PES(MESA E BANCOS)DE CONCRETO ARMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (09.014.0015-A) - Multiplicador: 1.0000	8,00	UN	1.406,32	11.250,56
21	ALAMBRADO EM TELA DE ARAME GALV.Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA TUBOS FØ GALV.(EXTERN.E INTERNAMENTE)DIAMETRO INTERNO DE 2" E ESP.PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO,INCL. ESCAVACAO,REATERRO,TRANSP.,CARGA,DESCARGA E PINTURA DOS TUBOS,COM 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (09.015.0048-A) - Multiplicador: 1.0000	462,96	M2	219,71	101.716,94
22	BALANCO MULTIUSO EM TUBO DE FERRO GALV.(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2.1/2",2"E 1"E ESP.PAREDE 1/8",COMP.DE 2 BALANCOS SIMPL.C/ASSENT.MAD.APARELH.,1 ESC.DUPLA,1 BARRA SIMPL.E 1 BALANCO P/CADEIR.RODAS C/RAMPA ACESS.PIVOT.,TRAVA P/CADEIR.E P/BALANCO,PISO MAD.INTERTRAV.REFORC.C/CAPAC.CARGA 200KG,PINT.C/UMADEMAO GALVITE E DUAS DE TINTA ESMALTE SINT.FORNEC./COLOCACAO (09.015.0310-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	8.092,34	8.092,34
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	NOVEMBRO/19
				FOLHA :	2

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
23	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (09.015.0324-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	2.900,95	2.900,95
24	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (09.015.0330-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	2.155,61	2.155,61
25	ALONGADOR COM TRES ALTURAS CINJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO , PINTURA NO PROCESSO ELETROSTTICO - ACADEMIA DA TERCEIRA I DADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. * SCO PJ 24.13.0300(/) (09.015.0343-H) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.087,00	3.087,00
26	ESQUI TRIPLO CONJUGADO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DE TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. PJ 25.13.0400 (09.015.0344-H) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	7.299,96	7.299,96
27	MULTI-EXERCITADOR CONJUGADO COM SEIS FUNCOES DISTINTAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DE TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. PJ 25.13. (09.015.0345-H) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	6.736,76	6.736,76
28	REMADA SENTADA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E I NSTALACAO. * SCO PJ 24.13.0600(/) (09.015.0346-H) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.043,69	3.043,69
29	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO D E ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIAD A TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. * SCO PJ 24.13. 0700(/). (09.015.0347-H) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	4.714,20	4.714,20
30	ROTACAO VERTICAL, APARELHO TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DE TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. PJ 25.13.0800 (09.015.0348-F) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	4.021,40	4.021,40
31	PLACA ORIENTATIVA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCES SO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. * SCO PJ 24.13.0900(/) (09.015.0349-F) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	2.648,14	2.648,14
32	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA EM PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DE TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. SCO PJ 25.13.1000 (09.015.0350-F) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	4.130,20	4.130,20
33	SIMULADOR DE CAMINHADA, TRIPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CAR BONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DA TERCEI RA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. * SCO 24.13.110(/) (09.015.0351-F) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	6.273,60	6.273,60
34	SURF DUPLO CONJUGADO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - ACADEMIA DE TERCEIRA IDADE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. SCO PJ 25.13.1200 (09.015.0352-F) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	3.250,20	3.250,20
	TOTAL DA CATEGORIA 09				173.185,95

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : NOVEMBRO/19

FOLHA : 3

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
35	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGA DE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATÉ 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAIO DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM (11.016.0003-A) - Multiplicador: 1.0000	547,00	M2	143,87	78.696,89
	TOTAL DA CATEGORIA 11				78.696,89
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
36	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 1,5 CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 (13.001.0025-B) - Multiplicador: 1.0000	88,48	M2	26,77	2.368,61
37	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM NOVO ALISAMENTO , SOBRE PO DE CIMENTO ESPARGIDO E MOLHADO,SOBRE BASE EXISTENTE (13.301.0090-A) - Multiplicador: 1.0000	200,20	M2	43,87	8.782,77
38	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA,EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 3,5CM (13.301.0130-B) - Multiplicador: 1.0000	200,20	M2	34,43	6.892,89
	TOTAL DA CATEGORIA 13				18.044,27
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
39	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0105-A) - Multiplicador: 1.0000	107,70	M	10,28	1.107,16
40	LAMPADA DE VAPOR METALICO OVOIDE DE 400W-220V.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.020.0095-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	UN	53,12	318,72
	TOTAL DA CATEGORIA 15				1.425,88
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES				
41	CALHA DE BEIRAL,SEMI-CIRCULAR DE PVC,DN 125,EXCLUSIVE CONDUTORES (VIDE ITEM 16.004.0055).FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0050-A) - Multiplicador: 1.0000	18,39	M	64,77	1.191,12
42	COBERTURA TERMO-ISOLANTE,DUPLA,TRAPEZOIDAL,ALUMINIO 0,43MM,P/USO ONDE SE REQUER CONFORTO TERMICO,DUPLA ESTANQUEIDADE LATERAL,S/PINTURA,RECHEIO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO(EPS ALTURA=40MM)C/RETARDANTE A CHAMA E DENSIDADE NBR-11.752 DA ABNT,LARGURA UTIL DE 0,99M,COMPRIMENTO ATE 12,00M,INCL.ACESSORIOS P/FIXACAO,ALTURA TOTAL 78,8MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0075-A) - Multiplicador: 1.0000	206,20	M2	154,66	31.890,89
	TOTAL DA CATEGORIA 16				33.082,01
	17 - PINTURAS				
43	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,SOBRE FUNDO SINTETICO NIVELADOR,INCLUSIVE ESTE,COM LIXAMENTO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO,NA COR EXISTENTE (17.017.0130-A) - Multiplicador: 1.0000	158,80	M2	15,68	2.489,98
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	NOVEMBRO/19
				FOLHA :	4

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
44	REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, UMA DEMAO DE ANTIOXIDO E UMA DEMAO DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE (17.017.0301-A) - Multiplicador: 1.0000	145,15	M2	15,10	2.191,77
45	PINTURA COM TINTA LATEX, CLASSIFICACAO STANDARD (NBR 15079), PARA EXTERIOR, INCLUSIVE LIXAMENTOS, LIMPEZA, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO (17.018.0080-A) - Multiplicador: 1.0000	200,20	M2	14,90	2.982,98
46	REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA, CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079), PARA EXTERIOR, SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LIXAMENTO COM LIXA FINA, UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO (17.018.0082-A) - Multiplicador: 1.0000	101,88	M2	12,39	1.262,29
47	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA (17.040.0020-A) - Multiplicador: 1.0000	30,90	M2	68,40	2.113,56
	TOTAL DA CATEGORIA 17				11.040,58
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
48	LUMINARIA FECHADA, PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS, EM ALUMINIO ESTRIADO PARA LAMPADA MISTA DE ATÉ 500W, EXCLUSIVE ESTA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0097-A) - Multiplicador: 1.0000	6,00	UN	151,77	910,62
49	TABELA DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, TAMANHO OFICIAL, COM ARO E REDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.200.0001-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	PAR	1.263,24	1.263,24
50	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS. FORNECIMENTO (18.200.0004-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	PAR	2.083,20	2.083,20
51	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO. FORNECIMENTO (18.200.0005-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	PAR	61,95	61,95
52	ESTRUTURA PARA BASQUETE, DE FERRO GALVANIZADO PINTADO, FIXA, COM AVANCO LIVRE DE 1,30M, COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL, AROS E REDES, EXCLUSIVE FURACAO DE PISO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.200.0015-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	PAR	3.344,65	3.344,65
	TOTAL DA CATEGORIA 18				7.663,66
	21 - ILUMINACAO PUBLICA				
53	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR DE 20A. FORNECIMENTO (21.030.0090-A) - Multiplicador: 1.0000	1,00	UN	31,44	31,44
	TOTAL DA CATEGORIA 21				31,44
CATALOGO DE REF. :		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA :	NOVEMBRO/19
				FOLHA :	5

OBRA : REFORMA DA PRACA MAGALDI - RIODADES

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	TOTAL PARCIAL				375.194,65
	TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				375.194,65
	TREZENTOS E SETENTA E CINCO MIL CENTO E NOVENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS				

CATALOGO DE REF.:

EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO

DATA : NOVEMBRO/19

FOLHA : 6