

OBRA : ADEQUACAO PREDIO SEPLAG-R.SAO PEDRO N.181 NITEROI

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	727,96	72.796,00
	TOTAL DA CATEGORIA 01				72.796,00
	04 - TRANSPORTES				
2	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)	5,00	UN	360,41	1.802,05
	TOTAL DA CATEGORIA 04				1.802,05
	05 - SERVICOS COMPLEMENTARES				
3	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0023-A)	1,75	M3	103,43	181,00
4	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, EXCLUSIVE CAMADA DE ASSENTAMENTO (CONTRAPISO) (05.001.0031-A)	30,00	M2	30,29	908,70
5	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO (05.001.0080-A)	415,25	M2	16,15	6.706,29
6	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 30,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PA (05.001.0172-A)	20,20	M3	33,32	673,06
7	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS, DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATÉ O TERREO, UTILIZANDO A ESCADA DO PREDIO (05.001.0315-A)	20,20	M3	79,84	1.612,77
8	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIGO, USANDO O ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS (05.001.0820-A)	14,40	M2	44,88	646,27
	TOTAL DA CATEGORIA 05				10.728,09
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
9	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC, COM JUNTA ELASTICA, PARA COLETOR DE ESGOTOS, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, ATERRO E SOCA ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA (06.001.0242-A)	50,00	M	9,33	466,50
10	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC RIGIDO, COM JUNTA ELASTICA, COM DIAMETRO NOMINAL DE 50MM, COMPREENDENDO CARGA E DESCARGA, A CERTO DE FUNDO DE VALA, COLOCACAO NA VALA, MONTAGEM E REATERRO ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO CONSIDERANDO MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVACAO E TESTE HIDROSTATICO, EXCLUSIVE TUBO E JUNTA ELASTICA (06.001.0250-A)	50,00	M	3,21	160,50
CATALOGO DE REF.: EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/22 FOLHA : 1					

OBRA : ADEQUACAO PREDIO SEPLAG-R.SAO PEDRO N.181 NITEROI

ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				
11	TUBO PVC,CONFORME ABNT NBR-7362,PARA ESGOTO SANITARIO,COM DIAMETRO NOMINAL DE 150MM,INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA.FORNECIMENTO (06.272.0003-A)	50,00	M	108,51	5.425,50
	TOTAL DA CATEGORIA 06				6.052,50
	09 - SERVICOS DE PARQUES E JARDINS				
12	PAPELEIRA PLASTICA P/VIAS E PRACAS PUBLICAS EM POLIETILENO(DIN),CAPACIDADE PARA 50L,MEDINDO(75,50X34,50X43,50)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (09.026.0025-A)	1,00	UN	271,70	271,70
	TOTAL DA CATEGORIA 09				271,70
	11 - ESTRUTURAS				
13	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 25MPA,COMPREENDENDO APENAS O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS,INCLUSIVE 5% DE PERDAS E ADICAO DE 8% DE MICROSSILICA (11.001.0015-B)	8,10	M3	538,92	4.365,25
	TOTAL DA CATEGORIA 11				4.365,25
	12 - ALVENARIAS E DIVISORIAS				
14	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 20X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:10,EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,DE 3,00M A 4,50M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (12.005.0124-A)	58,80	M2	148,50	8.731,80
	TOTAL DA CATEGORIA 12				8.731,80
	13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				
15	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)	241,35	M2	39,07	9.429,54
16	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)	75,20	M2	104,53	7.860,66
17	PISO VINILICO EM PLACAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM,HOMOGENEO,PADRAO LISO,COM 2MM DE ESPESSURA,PARA ALTO TRAFEGO,ASSENTE SOBRE BASE EXISTENTE,CONFORME ABNT NBR 7374.FORNECIMENTO E COLOCACAO (13.390.0020-A)	415,25	M2	156,34	64.920,19
	TOTAL DA CATEGORIA 13				82.210,39
CATALOGO DE REF.: EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/22 FOLHA : 2					

OBRA : ADEQUACAO PREDIO SEPLAG-R.SAO PEDRO N.181 NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	14 - ESQU. DE MAD., SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA				
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)	26,50	M2	615,24	16.303,86
19	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0120-A)	30,75	M2	664,35	20.428,76
20	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIV E FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0010-A)	3,00	UN	867,56	2.602,68
21	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0407-A)	15,00	M	92,71	1.390,65
22	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0409-A)	15,00	M	19,35	290,25
23	FERRAGENS PARA PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA,DE ABRIR,DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC.S/COLOCACAO,DE:-FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,E ESPELHO CIRCULAR,DE LATAO,ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" DE ACO LAMINADO,COM PINO (EIXO) E BOLAS DE FERRO (14.007.0005-A)	3,00	UN	2.323,19	6.969,57
24	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO (ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190) (14.007.0170-A)	3,00	UN	671,77	2.015,31
25	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO (14.007.0190-A)	3,00	UN	382,74	1.148,22
26	COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR,COM ALTURA APROXIMADA DE 15CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO (14.009.0015-A)	3,00	UN	61,55	184,65
27	COLOCACAO DE UMA DOBRADICA COM AS DIMENSOES DE 3"X4" OU 3"X3,1/2",EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO (14.009.0040-A)	3,00	UN	22,51	67,53
	TOTAL DA CATEGORIA 14				51.401,48
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
28	RODAPES METALICOS,CALHA TRIPLA,PARA INSTALACOES ELETRICAS,TELEFONICA E DADOS,CONSTRUIDOS EM CHAPA DE ACO PRE GALVANIZADO ,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS,MONTAGEM,CAIXA PARA 4 TOMADAS DE ELETRICIDADE E LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.003.0600-A)	366,20	M	226,07	82.786,83
29	CABO TELEFONICO TIPO CI(PARA INSTALACOES INTERNAS PRIMARIAS) PARA 20 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.010.0041-A)	280,00	M	13,33	3.732,40
30	SERVICO DE INSTALACAO DE 139 PONTOS DE LOGICA CAT6 INCLUINDO FORNECIMENTO DE INSTALACAO DE INFRA COM DUROTEC,PATCH PAINEL CARREGADO PATCH CORD 2,5M, RJ45 FEMEA, 1 RACK 44U,8 RACKS 8U , 2 QUADROS PARA INSTABILIZADORES, CERTIFICACAO DOS PONTOS DE LOGICA,284 PONTOS DE ELETRICA INCLUINDO MAO DE OBRA DE ENCARREGADO E ENGENHEIRO (15.010.0074-F)	1,00	UN	612.045,07	612.045,07
CATALOGO DE REF.:		EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO		DATA : AGOSTO/22	FOLHA : 3

OBRA : ADEQUACAO PREDIO SEPLAG-R.SAO PEDRO N.181 NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	15 - INST. ELETRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS E MECANICAS				
31	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 TOMADAS, APARENTE, EQUIVALENTE A 3 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 27,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADAS DE SOBREPOR 2P+T, 10A (15.015.0281-A)	36,00	UN	384,88	13.855,68
32	TOMADA TIPO RJ11, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA TELEFONE. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.019.0082-A)	45,00	UN	14,56	655,20
33	TOMADA TIPO RJ45, DE EMBUTIR, COMPLETA, PARA LOGICA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.019.0095-A)	100,00	UN	32,52	3.252,00
34	LAMPADA INCANDESCENTE HALOGENA, DE 50W-12V. FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.020.0027-A)	20,00	UN	16,28	325,60
35	TUBO DE PVC RIGIDO DE 25MM, SOLDAVEL, EXCLUSIVE CONEXOES, EMENDAS, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0028-A)	50,00	M	13,55	677,50
36	TUBO DE PVC RIGIDO DE 150MM, SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0053-A)	50,00	M	88,00	4.400,00
	TOTAL DA CATEGORIA 15				721.730,28
	16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZACOES				
37	COBERTURA TERMO-ISOLANTE, DUPLA, TRAPEZOIDAL, GALVALUME 0,40MM, 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 CONFORME ABNT NBR-11.752, LARGURA UTIL DE 0,99M, COMPRIMENTO ATÉ 12,00M, INCL. ACESSORIOS P/FIXACAO, ALTURA TOTAL 78,8MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.005.0075-A)	60,25	M2	272,80	16.436,20
	TOTAL DA CATEGORIA 16				16.436,20
	17 - PINTURAS				
38	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO, UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE E INCOLOR, UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR, UMA DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA, INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.017.0169-A)	10,10	M2	57,52	580,95
39	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE, INCLUSIVE LIXAMENTO, LIMPEZA, UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDANTE E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.017.0300-B)	22,00	M2	24,41	537,02
40	PINTURA COM TINTA ACRILICA ACETINADA, PARA USO HOSPITALAR, SOBRE PAREDES E TETOS, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO (17.018.0265-A)	2.050,92	M2	52,14	106.934,97
	TOTAL DA CATEGORIA 17				108.052,94
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/22 FOLHA : 4					

OBRA : ADEQUACAO PREDIO SEPLAG-R.SAO PEDRO N.181 NITEROI					
ITEM	SERVICOS E ESPECIFICACOES	QUANTIDADE	UN	VL. UNITARIO	VL. SERVICO
	18 - APARELHOS HIDRA., SANIT., ELET., MECAN. E ESPORTIVOS				
41	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0014-A)	1,00	UN	1.226,27	1.226,27
42	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO (18.002.0090-A)	1,00	UN	824,97	824,97
43	BARRA DE APOIO LATERAL,PISO PAREDE,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 75X80CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0135-A)	3,00	UN	424,77	1.274,31
44	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO,EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0040-A)	30,00	UN	94,60	2.838,00
45	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,CHAFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRONICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 3X40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0325-A)	18,00	UN	259,51	4.671,18
46	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE AGUA-PRESSURIZADA (AP),CLASSE A,DE 10L,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.032.0012-A)	6,00	UN	244,73	1.468,38
47	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL,COM CARGA DE PO QUIMICO,CLASSE BC,DE 6KG,INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE,CONFORME ABNT NBR 12693.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.032.0030-A)	6,00	UN	269,30	1.615,80
48	ELEVADOR ESP.P/CADEIRA RODAS,CAPAC.3 PASSAG.(225KG),VELOC.15 M/MIN,ATE 3 PARADAS,PERCURSO APROX.DE ATE 9,0M,ULTIMA ALT.APROX.3,50M,2 PORTAS ABERTURA CENTRAL POR ANDAR,ACAB.PRIMER OU ACO ESCOV.,CX.DIM.(1,5X1,5)M,ALT.POCO 1,35M,PISO REVEST.ACAB.ANTIDERRAP.,CORRIMAO FUNDO E LATERAIS DE ACORDO C/NORMAS ABNT NBR 12892,NBR 9050 E NM313:07.FORN.,MONTAGEM E INSTAL.(18.040.0010-A)	1,00	UN	142.781,07	142.781,07
	TOTAL DA CATEGORIA 18				156.699,98
	TOTAL PARCIAL				1.241.278,66
	UM MILHAO DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS				
	ADMINISTRACAO	0	%		-----
	TOTAL GERAL				1.241.278,66
	UM MILHAO DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL DUZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS				
CATALOGO DE REF. : EMOP / SCO-RIO / SINAPI / SICRO DATA : AGOSTO/22 FOLHA : 5					