



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
01 - SERVICOS DE ESCRITORIO, LABORATORIO E CAMPO					
1	FAMILIA 01.090ADMINISTRACAO LOCAL. (01.090.9999-A)	100,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 01					-----
02 - CANTEIRO DE OBRA					
2	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO C/CHAPAS DE MADEIR ACOMPENSADA,RESINADA,LISA,DE COLAGEM FENOLICA,A PROVA D'AG UA,COM 2,20X1,10M E 6MM DE ESPESSURA,PREGADAS EM PECAS DE MADEIRA DE 3ª DE 3"X3" HORIZONTAIS E VERTICAIS A CADA 1,2 2M,EXCLUSIVE PINTURA (02.001.0001-A)	35,86	M2	-----	-----
3	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER ,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORT ES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO (02.020.0002-A)	6,00	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 02					-----
04 - TRANSPORTES					
4	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAI NER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORT E EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS (04.014.0095-A)	10,00	UN	-----	-----
5	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PR OJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMP O DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) (04.020.0122-A)	2.210,40	M2XK	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
					Página: 15



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
6	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR, INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO, CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECÃO VERTICAL (04.021.0010-A)	147,36	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 04					-----
05 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE (05.001.0008-A)	93,27	M2	-----	-----
8	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO (05.001.0009-A)	85,14	M2	-----	-----
9	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0015-A)	378,40	M2	-----	-----
10	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO, OU PASSEIO DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0018-A)	16,70	M2	-----	-----
11	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0023-A)	8,13	M3	-----	-----
12	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (05.001.0025-A)	1,61	M3	-----	-----
13	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO TIPO CALHA, COM 43 OU 49CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO PE LA AREA REAL DE COBERTURA (05.001.0047-A)	196,68	M2	-----	-----
14	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS (05.001.0134-A)	14,00	UN	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
					Página 15



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE					
ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
15	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS (05.001.0144-A)	20,00	UN	-----	-----
16	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS (05.001.0145-A)	9,00	UN	-----	-----
17	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE ATE 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA (05.001.0146-A)	3,00	M	-----	-----
18	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES (05.001.0147-A)	0,60	M2	-----	-----
19	LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS F IXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIM E EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE T RANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA O U PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES (05.006.0001-B)	73,68	M2XM	-----	-----
20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES, CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA (05.008.0001-A)	73,68	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 05					-----
06 - GALERIAS, DRENOS E CONEXOS					
21	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC ROSQUEAVEL,EXCLUSIVE FORNECIME NTO DESTES,INCLUSIVE MONTAGEM DAS CONEXOES E MATERIAIS PARA VEDACAO,DIAMETRO DE 1/2" (06.001.0270-A)	120,00	M	-----	-----
22	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL (NODULAR) ARTICULA DO,CIRCULAR,DN 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125,CONFORME ABNT NBR 101 60,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (06.016.0006-A)	2,00	UN	-----	-----
23	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGO TOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE D EGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 1,05M (06.017.0004-A)	2,00	UN	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página 3 de 15



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE					
ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
24	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMENTO (06.271.0050-A)	120,00	M	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 06					-----
11 - ESTRUTURAS					
25	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTO MADEIRA POR 10 VEZES (11.013.0003-B)	0,14	M3	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 11					-----
12 - ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					
26	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DOMEIA VEZ(0,10M),DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA EMEDIDA PELA AREA REAL (12.003.0075-B)	50,40	M2	-----	-----
27	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (12.035.0005-A)	7,72	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 12					-----
13 - REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS					
28	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)	194,07	M2	-----	-----
29	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADE EXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO,EXCLUSIVE CHAPISCO E EMBOCO (13.026.0011-A)	145,53	M2	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página 4 de 15	



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
30	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUAL SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFOR RODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO (13.175.0010-A)	174,86	M2	-----	-----
31	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)	4,83	M2	-----	-----
32	PISO CIMENTADO,COM 1,5CM DE ESPESSURA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,ALISADO A COLHER,COM CORANTE, SOBRE BASE EXISTENTE (13.301.0082-A)	131,20	M2	-----	-----
33	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO A AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 1,5 CM (13.301.0118-A)	131,20	M2	-----	-----
34	REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE, COM MEDIDAS EM TORNO DE 45X45CM,SUJEITO A TRAFEGO INTENSO, RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATADE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.330.0075-A)	269,85	M2	-----	-----
35	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,LARGURA 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO (13.348.0050-A)	14,60	M	-----	-----
36	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE (13.348.0075-A)	10,00	M	-----	-----
37	PATIO DE CONCRETO,NA ESPESSURA DE 8CM,NO TRACO 1:3:3 EM VOLUME, FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, COM SARRAFOS DE MADEIRA INCORPORADOS,EXCLUSIVE PREPARO DO TERRENO (13.370.0010-A)	15,91	M2	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 13					-----
38	CORRIMAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4",PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.002.0220-A)	7,23	M	-----	-----
39	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,COM 1 O RDEM E BASCULA INFERIOR FIXA,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0070-A)	13,56	M2	-----	-----
40	CAIXILHO FIXO DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,SERIE 28, E MVENEZIANA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.003.0160-A)	2,70	M2	-----	-----
41	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.004.0015-A)	13,56	M2	-----	-----
42	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLH EADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0010-A)	7,00	UN	-----	-----
43	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3,5CM FOLH EADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (14.006.0014-A)	4,00	UN	-----	-----
44	FERRAGENS P/PORTA DE MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,EXTERNA,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO BOLA,EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-ROSETA EM METAL COM ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS 3"X3" EM LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEIS DE LATAO (14.007.0038-A)	11,00	UN	-----	-----
45	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA;-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE3/4"X5/16" COM ROSCA (14.007.0200-A)	6,00	UN	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
					Página 6 de 15

OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
46	DOBRADICA 3"X3.1/2",DE LATAO CROMADO,COM PINO,BOLAS E ANEI SDE LATAO.FORNECIMENTO (14.007.0278-A)	6,00	UN	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 14					-----
15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS					
47	CAIXA DE GORDURA SIMPLES CILINDRICA,PRE-FABRICADA EM ANEIS DE CONCRETO,COM DIAMETRO DE 40CM E PROFUNDIDADE TOTAL DE 60CM,INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.002.0062-A)	1,00	UN	-----	-----
48	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORN ECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC D E 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES (15.004.0060-B)	1,00	UN	-----	-----
49	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM CUBA DUPLA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE P VC 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,RABICHO E CONEXOES (15.004.0062-A)	2,00	UN	-----	-----
50	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXC LUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TU BO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DE PVC DE 40MM E CONEXOES (15.004.0063-A)	5,00	UN	-----	-----
51	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE FILTRO INDUSTRIAL(EXCLUSIVE F ORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PV C SOLDAVEL DE 32MM E CONEXOES (15.004.0067-A)	2,00	UN	-----	-----
52	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE TANQUE DE SERVICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE P VC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM E CONEXOES (15.004.0070-A)	1,00	UN	-----	-----
53	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOP LADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INS TALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CO NEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCL USIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO (15.004.0110-A)	6,00	UN	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	Página 7 de 15



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
54	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO C ALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTO APARELHO),COMPREENDENDO:1,00M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO (15.004.0151-A)	1,00	UN	-----	-----
55	RALO SIFONADO DE PVC(150X185)X75MM RIGIDO EM PAVIMENTO ELEVADO,COM SAIDA DE 75MM SOLDAVEL,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AQRAMAL DE QUEDA E VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO (15.004.0175-B)	1,00	UN	-----	-----
56	APARELHO DE AR CONDICIONADO,TIPO PAREDE(EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,40,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR.INSTALACAO E ASSENTAMENTO (15.004.0250-A)	5,00	UN	-----	-----
57	BEBEDOURO ELETRICO,TIPO PRESSAO COM FILTRO INTERNO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE APARELHO),COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO PVC DE 3/4",COM LUVAS,10,00M DE FIO 2,5MM2,TOMADA DE EMBUTIR E CAIXA DE EMBUTIR,4,00M DE TUBO PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO PVC DE 40MM,REGISTRO DE 3/4" E CONEXOES.INSTALACAO ATE ORALO EXISTENTE E ASSENTAMENTO (15.004.0255-A)	2,00	UN	-----	-----
58	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 8 DISJUNTORES SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0498-A)	1,00	UN	-----	-----
59	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.007.0572-A)	8,00	UN	-----	-----
60	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 1,5MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0200-A)	200,00	M	-----	-----
61	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO (15.008.0215-A)	120,00	M	-----	-----

62	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, 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	-----	-----	
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26		Página: 9 / 15



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
63	INSTALACAO DE PONTO DE WI-FI,COMPREENDENDO: 1 VARA DE ELET RODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (15.015.0184-A)	3,00	UN	-----	-----
64	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 4 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,CO MPREENDENDO: 5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIX AS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (15.015.0199-A)	2,00	UN	-----	-----
65	INSTALACAO DE CONJUNTO DE 2 PONTOS DE TELEFONE E LOGICA,CO MPREENDENDO: 3 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIX AS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS (15.015.0202-A)	2,00	UN	-----	-----
66	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 INT ERruptor E ESPELHO,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASG O EM ALVENARIA (15.015.0213-A)	9,00	UN	-----	-----
67	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVA LENTE 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 ABERT URA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA (15.015.0250-A)	23,00	UN	-----	-----
68	REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1".FORNECIME NTO E COLOCAÇAO (15.029.0012-A)	1,00	UN	-----	-----
69	REGISTRO DE ESFERA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 3/4".FORNECIM ENTO E COLOCAÇAO (15.029.0020-A)	1,00	UN	-----	-----
70	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E F ECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0019-A)	120,00	M	-----	-----
71	TUBO DE PVC RIGIDO DE 100MM,SOLDAVEL,INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIME NTO E ASSENTAMENTO (15.036.0052-A)	90,00	M	-----	-----
72	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONE XOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO (15.036.0070-A)	120,00	M	-----	-----



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE					
ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
73	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL,COR AMARELA,DIAMETRO DE 25MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO. (15.036.0141-A)	40,00	M	-----	-----
74	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1" (15.045.0110-A)	120,00	M	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 15					-----
16 - COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
75	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)	196,68	M2	-----	-----
76	COBERTURA EM TELHA TIPO CALHA NORMAL DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM 44CM DE LARGURA,COM ESPESURA DE 8MM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDAÇÃO,EXCLUSIVE MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (16.004.0025-A)	196,68	M2	-----	-----
77	IMPERMEABILIZACAO C/MANTA A BASE ASFALTO MODIFICADO C/POLIMEROS,TIPO III-B,ESP.4,00MM,CONSUMO MINIMO 1,15M2/M2,APLICACAO COM MACARICO SOBRE PRIMER ASFALTICO BASE AGUA OU SOLVENTE,CONSUMO 0,40KG/M2,INCLUSIVE ESTE (16.020.0001-A)	26,53	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 16					-----
17 - PINTURAS					
78	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA,COM TINTA A OLEO BRILHANTE OU ACETINADA,LIXAMENTO,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAO DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PO,UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO (17.017.0110-A)	59,40	M2	-----	-----
79	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,DEMAO DE MEIA MASSA E DUAS DEMAO DE ACABAMENTO (17.018.0112-A)	510,18	M2	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página 12 / 15	



OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE					
ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
TOTAL DA CATEGORIA - 17					-----
18 - APARELHOS HIDRÁUDICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS					
80	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA TIPO POPULAR,SEM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 55X45CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E M METAL CROMADO E VALVULA DE ESCOAMENTO,SIFAO E RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO (18.002.0019-A)	5,00	UN	-----	-----
81	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA, TIPO POPULAR, COM CAIXA ACOPADA, COMPLETO, COM 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)	5,00	UN	-----	-----
82	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS, INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL, BOLSAS DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO (18.002.0090-A)	1,00	UN	-----	-----
83	TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE, 1158 OU SIMILAR DE 1/2" X 18CM A PROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO (18.009.0058-A)	6,00	UN	-----	-----
84	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA, ACIONAMENTO COM LEVE PRESSAO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO (18.009.0120-A)	1,00	UN	-----	-----
85	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (500X400X200)MM, EM CHAPA 20.304, VALVULA DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, SIFAO 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0040-A)	1,00	UN	-----	-----
86	CUBA DUPLA DE ACO INOXIDAVEL, MEDINDO APROXIMADAMENTE (820X340X150)MM, EM CHAPA 20.304, COM 2 VALVULAS DE ESCOAMENTO TIPO AMERICANA 1623, 2 SIFAOES 1680 1.1/2" X 1.1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0042-A)	2,00	UN	-----	-----
87	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO, EM ACO INOXIDAVEL AISI 304, TUBO DE 1.1/4", INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS, MEDINDO 60X40CM, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0100-A)	1,00	UN	-----	-----
SAPEAMO - B.D.I.: 26 %		REF. CATÁLOGO: EMOP		DATA BASE : FEVEREIRO / 26	
				Página 13 / 15	

OBJETO : REFORMA DE CENTRO COMUNITARIO NO BAIRRO SAPE

ITEM	SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES	QUANT.	UNIDADE	VL.UNITÁRIO	VL.SERVIÇO
88	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",I NCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTI CAS,COM 50CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FOR NECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0105-A)	1,00	UN	-----	-----
89	BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1 1/4",I NCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTI CAS,COM 60CM,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FOR NECIMENTO E COLOCACAO (18.016.0107-A)	1,00	UN	-----	-----
90	LUMINARIA DE SOBREPOR,FIXADA EM LAJE OU FORRO,TIPO CALHA,C HANFRADA OU PRISMATICA,COMPLETA,EQUIPADA COM REATOR ELETRO NICODE ALTO FATOR DE POTENCIA E LAMPADA FLUORESCENTE DE 2X 40W.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0315-A)	21,00	UN	-----	-----
91	ARANDELA EM ALUMINIO E VIDRO,COM BASE PARA FIXACAO,EXCLUSI VELAMPADA.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.027.0445-A)	5,00	UN	-----	-----
92	BANCA SECA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA E 60CM DE LARGURA,SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E V ERGADE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO (18.081.0020-A)	2,40	M	-----	-----
93	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM AB ERTURA PARA 1 CUBA (EXCLUSIVE ESTA),SOBRE APOIOS DE ALVENA RIADE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNEC IMENTO E COLOCACAO (18.081.0050-A)	0,72	M2	-----	-----
94	BANCA DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM AB ERTURA PARA 2 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVE NARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FOR NECIMENTO E COLOCACAO (18.081.0051-A)	2,40	M2	-----	-----
TOTAL DA CATEGORIA - 18					
TOTAL PARCIAL					

(.....)

ADMINISTRAÇÃO

(.....)

TOTAL GERAL

(.....)

Assinado eletronicamente por:

* Gabriella Ribeiro Pacheco (***.531.817-**))

em 26/03/2026 15:31:44 com assinatura simples

Este documento é cópia do original assinado eletronicamente.

Para obter o original utilize o código QR abaixo ou acesse o endereço:

<https://eciga.niteroi.rj.gov.br/#/documento/ff6500a7-2fa7-4d98-8cc5-87a2bb3f8c84>

