



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ADEQUAÇÃO DO PADRAO E REDISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NA BASE DO SAMU ALAMEDA	<div>DATA : 23/08/2021</div> <div>BDI : 25,00%</div>				
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO PADRÃO E REDISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NA BASE DO SAMU ALAMEDA					
LOCAL:	AVENIDA ALAMEDA SÃO BOAVENTURA 144, SÃO LOURENÇO, NITERÓI - RJ 24120-196					
CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAUDE DE NITERÓI					
UNIDADES:	1658.82m²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 36.99					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
15.008.012	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	110,00	91,94	10.113,40	16,48	16,48	A
5-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	520,00	11,31	5.881,20	9,58	26,07	A
15.008.010	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	210,00	23,83	5.004,30	8,16	34,22	A
0-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	210,00	23,83	5.004,30	8,16	34,22	A
15.008.011	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	210,00	23,83	5.004,30	8,16	34,22	A
0-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	210,00	23,83	5.004,30	8,16	34,22	A
065453	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A SCHNEIDER	SBC	SERVICO	UN	2,00	1.808,19	3.616,38	5,89	40,12	A
15.011.003	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS EXCETO DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	EMOP	SERVICO	UN	1,00	3.546,34	3.546,34	5,78	45,90	A
0-A	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 33,1 E 66,3KVA,INCLUSIVE CAIXA SECCIONADORA ATE 200A(CSM200)E CAIXA DE PROTECAO ATE 225A(CPG-225)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS EXCETO DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	EMOP	SERVICO	UN	1,00	3.546,34	3.546,34	5,78	45,90	A
065260	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A SCHNEIDER	SBC	SERVICO	UN	4,00	849,80	3.399,20	5,54	51,44	B
15.008.010	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	190,00	16,23	3.083,70	5,03	56,46	B
5-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	40,00	67,59	2.703,60	4,41	60,87	B
15.008.024	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	40,00	67,59	2.703,60	4,41	60,87	B
0-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	37,00	71,80	2.656,60	4,33	65,20	B
15.008.012	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	37,00	71,80	2.656,60	4,33	65,20	B
0-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	37,00	71,80	2.656,60	4,33	65,20	B
01.090.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	UN	100,00	25,80	2.580,00	4,20	69,40	B
0-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		OUTRAS	UN	100,00	25,80	2.580,00	4,20	69,40	B
15.007.050	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	6,00	398,09	2.388,54	3,89	73,30	B
7-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	6,00	398,09	2.388,54	3,89	73,30	B
15.008.011	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	37,00	51,08	1.889,96	3,08	76,38	B
5-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	37,00	51,08	1.889,96	3,08	76,38	B
15.007.064	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	8,00	220,26	1.762,08	2,87	79,25	B
7-A	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 275V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 30KA E 90KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	8,00	220,26	1.762,08	2,87	79,25	B
15.036.007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	50,00	31,73	1.586,50	2,59	81,83	C
6-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	50,00	31,73	1.586,50	2,59	81,83	C
1020854	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 904462N	SBC	MATERIAL	UN	1,00	1.427,54	1.427,54	2,33	84,16	C
02.020.000	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	6,00	221,23	1.327,38	2,16	86,32	C
0-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,TIPO BANNER/PLOTTER,CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL,INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M2	6,00	221,23	1.327,38	2,16	86,32	C
15.007.057	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	83,00	14,20	1.178,60	1,92	88,24	C
0-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	83,00	14,20	1.178,60	1,92	88,24	C
15.007.052	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	9,00	120,58	1.085,22	1,77	90,01	C
0-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)25AX240V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	9,00	120,58	1.085,22	1,77	90,01	C
15.036.007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	60,00	17,88	1.072,80	1,75	91,76	C
4-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	60,00	17,88	1.072,80	1,75	91,76	C
15.007.057	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	17,00	37,66	640,22	1,04	92,80	C
5-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	17,00	37,66	640,22	1,04	92,80	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	101,14	606,84	0,99	93,79	C
15.007.052	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	5,00	120,65	603,25	0,98	94,78	C
1-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	5,00	120,65	603,25	0,98	94,78	C
15.008.023	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	12,00	48,21	578,52	0,94	95,72	C
5-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	12,00	48,21	578,52	0,94	95,72	C
13.196.008	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO,TIPO RU(RESISTENTE A UMIDADE),APLICADO	EMOP	SERVICO	M2	10,88	50,78	552,49	0,90	96,62	C
5-A	SIST.DRYWALL,LARG.1200MM,ESP.12,5MM,C/TRAT.DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE,SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT.ACO GALV.SUSPensa POR MEIO DE PENDURAIAS FIXADAS EM ESTRUTURA SUPERIOR COMO PERIMETRO	EMOP	SERVICO	M2	10,88	50,78	552,49	0,90	96,62	C
15.008.008	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO	EMOP	SERVICO	M	120,00	4,00	480,00	0,78	97,40	C
5-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	120,00	4,00	480,00	0,78	97,40	C
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	111,25	445,00	0,73	98,13	C
15.007.050	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	345,08	345,08	0,56	98,69	C
4-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	1,00	345,08	345,08	0,56	98,69	C
15.036.007	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	30,00	7,58	227,40	0,37	99,06	C
0-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	M	30,00	7,58	227,40	0,37	99,06	C
88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	10,88	19,39	210,96	0,34	99,40	C
15.018.027	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	3,00	61,55	184,65	0,30	99,71	C
0-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	SERVICO	UN	3,00	61,55	184,65	0,30	99,71	C
1049260	ABRACADEIRA ACO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 2"	SBC	MATERIAL	UN	42,00	2,15	90,30	0,15	99,85	C
05.001.006	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	10,88	7,88	85,73	0,14	99,99	C
5-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	EMOP	SERVICO	M2	10,88	7,88	85,73	0,14	99,99	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	2,40	4,80	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 61.358,58

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 61.358,58