

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	ADEQUAÇÃO DO PADRÃO E REDISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NA BASE DO SAMU ALAMEDA					DATA : 23/08/2021		BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO PADRÃO E REDISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA NA BASE DO SAMU ALAMEDA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	AVENIDA ALAMEDA SÃO BOAVENTURA 144, SÃO LOURENÇO, NITERÓI - RJ 24120-196					EMOP	2022/02	-	-	04/2022	
	CLIENTE:	FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE NITERÓI					SBC	2022/02 - Rio de Janeiro	116,72%	-	02/2022	
	UNIDADES:	1658,82m²					SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	84,56%	47,28%	03/2022	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 41,24					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-	-
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO										2.064,00	2.580,00
1.1	01.090.0000-A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	100,00	20,64	25,80	2.064,00	2.580,00			
2	CANTEIRO DE OBRA										1.201,68	1.502,10
2.1	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	6,00	200,28	250,35	1.201,68	1.502,10			
3	MOVIMENTO DE TERRA										0,00	0,00
4	TRANSPORTES										0,00	0,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										72,24	90,30
5.1	05.001.0065-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC, PLACAS DE AGLOMERADO Prensado ou semelhantes, inclusive o ENGRADAMAMENTO	EMOP	M2	10,88	6,64	8,30	72,24	90,30			
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXÕES										0,00	0,00
7	ARGAMASSA E IMPERMEABILIZAÇÕES										0,00	0,00
8	BASES E PAVIMENTOS										0,00	0,00
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS										0,00	0,00
10	FUNDAÇÕES										0,00	0,00
11	ESTRUTURAS										0,00	0,00
12	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS										0,00	0,00
13	REVESTIMENTOS DE PAREDE, TETOS E PISOS										615,26	769,11
13.1	13.196.0085-A	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/PLACA GESSO ACARTONADO, TIPO RU (RESISTENTE A UMIDADE), APLICADO SIST. DRYWALL, LARG. 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRAT. DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUT. ACO GALV. SUSPENSADA POR MEIO DE PENDURAS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR, COM O PERIMETRO EXECUTADO COM CANTONEIRAS DE ACO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	10,88	56,55	70,69	615,26	769,11			
14	ESQUADRIAS										0,00	0,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS										50.598,73	63.249,82
15.1	15.011.0030-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, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	EMOP	UN	1,00	3.333,92	4.167,40	3.333,92	4.167,40			
15.2	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	40,00	57,53	71,91	2.301,20	2.876,40			
15.3	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	12,00	41,32	51,65	495,84	619,80			
15.4	065453	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 200A SCHNEIDER	SBC	UN	2,00	1.668,64	2.085,80	3.337,28	4.171,60			
15.5	I020854	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 24 DISJUNTORES +BARRAMENTO 904462N CEMAR	SBC	UN	1,00	1.673,28	2.091,60	1.673,28	2.091,60			
15.6	15.036.0076-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	50,00	41,48	51,85	2.074,00	2.592,50			
15.7	I049260	ABRACADEIRA ACO PARA ELETRODUTO TIPO "U" SIMPLES 2"	SBC	UN	42,00	1,09	1,36	45,78	57,12			
15.8	15.008.0125-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	110,00	76,85	96,06	8.453,50	10.566,60			
15.9	15.008.0115-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	37,00	42,68	53,35	1.579,16	1.973,95			
15.10	15.008.0120-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 450/750V. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	37,00	60,01	75,01	2.220,37	2.775,37			
15.11	15.007.0507-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	UN	6,00	514,96	643,70	3.089,76	3.862,20			
15.12	15.007.0520-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR), CLASSE AC, 2 POLOS, INSTANTANEO, CORRENTE NOMINAL (IN) 25AX240V, SENSIBILIDADE 30MA/300MA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	9,00	76,83	96,04	691,47	864,36			

15.13	15.007.0521-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,2 POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN) 40AX240V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	5,00	78,06	97,58	390,30	487,90
15.14	15.007.0647-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	UN	8,00	172,57	215,71	1.380,56	1.725,68
15.15	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	520,00	9,79	12,24	5.090,80	6.364,80
15.16	15.008.0105-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	190,00	14,13	17,66	2.684,70	3.355,40
15.17	15.008.0110-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	210,00	20,72	25,90	4.351,20	5.439,00
15.18	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	83,00	11,70	14,63	971,10	1.214,29
15.19	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	17,00	39,10	48,88	664,70	830,96
15.20	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	81,05	101,31	486,30	607,86
15.21	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	89,58	111,98	358,32	447,92
15.22	15.018.0270-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30X30CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	3,00	70,39	87,99	211,17	263,97
15.23	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	30,00	8,00	10,00	240,00	300,00
15.24	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	EMOP	M	60,00	21,44	26,80	1.286,40	1.608,00
15.25	065260	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 70A	SBC	UN	4,00	577,90	722,38	2.311,60	2.889,52
15.26	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M	120,00	3,54	4,43	424,80	531,60
15.27	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	2,00	2,13	2,66	4,26	5,32
15.28	15.007.0504-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	UN	1,00	446,96	558,70	446,96	558,70
16	COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES							0,00	0,00
17	PINTURAS							178,65	223,37
17.1	88488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOES. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,88	16,42	20,53	178,65	223,37
18	APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS							0,00	0,00
							VALOR BDI TOTAL:	13.684,14	
							VALOR ORÇAMENTO:	54.730,56	
							VALOR TOTAL:	68.414,70	

