

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - PRÉDIO ADMINISTRAÇÃO E BIBLIOTECA				5.133.626,22	85,72
01.01	SUPERESTRUTURA - METÁLICA				310.483,50	6,05
01.01.001	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, fornecimento, transporte usinagem, solda e montagem, inclusive primer anticorrosivo (CONFORME PROJETO)	Kg	22.450,00	13,83	310.483,50	6,05
01.02	ELEVAÇÕES				2.009.704,05	39,15
01.02.001	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, alumínio anodizado preto, em vidro laminado 4+4mm habitat refletivo cinza pvb incolor	m2	1.217,00	1.441,00	1.753.697,00	34,16
01.02.002	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 125/75/60 4 st 12,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m2	1.790,76	142,96	256.007,05	4,99
01.03	REVESTIMENTO - INTERNO / EXTERNO				153.813,51	3,00
01.03.001	Revestimento metálico tipo Alucobond e=0,3mm ou 5mm, inclusive estrutura metálica auxiliar - fornecimento e montagem	M2	430,38	357,39	153.813,51	3,00
01.04	LOUÇAS E METAIS				3.700,95	0,07
01.04.001	Box em vidro temperado 8mm para banheiro, instalado puxador e base em granito preto absoluto	m2	9,21	401,84	3.700,95	0,07
01.05	COBERTURA				303.359,78	5,91
01.05.001	Revestimento metálico tipo Alucobond e=0,3mm ou 5mm, inclusive estrutura metálica auxiliar - fornecimento e montagem	M2	848,82	357,39	303.359,78	5,91
01.06	FORRO				570.124,16	11,11
01.06.001	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	m2	6.594,08	86,46	570.124,16	11,11
01.07	ELEVADORES				335.206,98	6,53
01.07.001	Fornecimento e Instalação de Elevador para 13 passageiros ou 975kg, com 04 paradas, painéis e teto em aço inoxidável escovado, portas aço inoxi, Atlas Schindler 5300, sem casa de máquinas ou similar	UN	3,00	111.735,66	335.206,98	6,53
01.08	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / IRRIGAÇÃO				13.921,48	0,27
01.08.001	Conjunto moto-bomba Schneider BC-22 R, motor 5 cv, trifásico 220/380V, sucção 1 1/4", recalque 1", vazão 13,5 m³/h, 40 mca (ou similar)	UN	2,00	3.882,76	7.765,52	0,15
01.08.002	Fornecimento conjunto moto-bomba submersível, marca Schneider, modelo "BCS-350", motor 1,0 cv, trifásico 220v	un	2,00	3.077,98	6.155,96	0,12
01.09	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS				8.991,84	0,18
01.09.001	Filtro VF6, com uma entrada e duas saída	UN	1,00	8.991,84	8.991,84	0,18
01.10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO				21.970,75	0,43
01.10.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	38,00	201,37	7.652,06	0,15
01.10.002	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	6,00	601,48	3.608,88	0,07
01.10.003	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	UN	9,00	131,85	1.186,65	0,02
01.10.004	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	UN	1,00	369,23	369,23	0,01
01.10.005	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/incendio	UN	9,00	107,86	970,74	0,02
01.10.006	Fornecimento de conjunto motoBomba Schneider mod BPI acoplada em motor à gasolina de 6,5 CV, inclusive chave magnética ou Similar	UN	1,00	5.158,51	5.158,51	0,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.007	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar	Un	1,00	3.024,68	3.024,68	0,06
01.11	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				925.078,65	18,01
01.11.001	Fornecimento de condicionador de ar tipo split 9000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	9,00	2.063,51	18.571,59	0,36
01.11.002	Fornecimento de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	10,00	2.178,79	21.787,90	0,42
01.11.003	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 18000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	20,00	4.610,05	92.201,00	1,80
01.11.004	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 24000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	21,00	5.302,88	111.360,48	2,17
01.11.005	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 30000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	32,00	8.761,28	280.360,96	5,46
01.11.006	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 36000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	6,00	9.452,96	56.717,76	1,10
01.11.007	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 48000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	32,00	10.144,64	324.628,48	6,32
01.11.008	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Piso teto 60000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	2,00	8.300,16	16.600,32	0,32
01.11.009	Ventilador centrifugo de 620m³/h e 15mmca Marca: Otam ou similar	UN	2,00	1.425,08	2.850,16	0,06
01.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				132.403,36	2,58
01.12.001	EQUIPAMENTOS				132.403,36	2,58
01.12.001.001	Fornecimento de Grupo Gerador, modelo MWM-6.10T, Stemac ou similar, potência 180/168/158 KVA e potencia continua 144/134/126 KVA, tensão:220/127V, frequencia 60 Hz, c/quadro comando automatico, motor diesel	UN	1,00	132.403,36	132.403,36	2,58
01.13	INSTALAÇÕES CABEAMENTO, LÓGICA, CFTV e SOM				309.903,97	6,03
01.13.001	Equipamentos Ativos				309.903,97	6,03
01.13.001.001	Rack fechado piso 19" x 24u x 700mm	UN	1,00	1.783,57	1.783,57	0,03
01.13.001.002	Rack tipo armário 19" x 44u	UN	6,00	3.437,57	20.625,42	0,40
01.13.001.003	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	UN	2,00	620,09	1.240,18	0,02
01.13.001.004	DVR - 16 canais	UN	7,00	2.857,47	20.002,29	0,39
01.13.001.005	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	UN	11,00	775,06	8.525,66	0,17
01.13.001.006	Patch panel 48 portas rj-45 AMP cat.6	UN	15,00	2.087,95	31.319,25	0,61
01.13.001.007	Roteador wireless 54MBPS Linksys ou similar	UN	25,00	482,10	12.052,50	0,23
01.13.001.008	Voice panel cat 3 - 30 pontos	UN	17,00	211,04	3.587,68	0,07
01.13.001.009	Central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais, mod.Impacta 94, Intelbrás ou similar	UN	1,00	5.906,15	5.906,15	0,12
01.13.001.010	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	UN	12,00	735,37	8.824,44	0,17
01.13.001.011	Switch 16 portas 10/100 Mbps - fornecimento	UN	1,00	582,29	582,29	0,01
01.13.001.012	Switch 48 portas (fornecimento)	UN	7,00	1.650,99	11.556,93	0,23
01.13.001.013	Câmera IP CCD 1/3" (IP 20 SOHO DN), Day/Night, com leds infravermelhos	UN	66,00	2.669,23	176.169,18	3,43
01.13.001.014		UN	11,00	564,87	6.213,57	0,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W					
01.13.001.015	Pré-amplificador Gongo PGH-3000 Ambience Line HAYONIK	UN	2,00	504,93	1.009,86	0,02
01.13.001.016	Caixa acústica 15w - 70v - sonofletor	UN	20,00	25,25	505,00	0,01
01.14	SINALIZAÇÃO				34.963,24	0,68
01.14.001	Fornecimento e instalação de sistema de sinalização para 50 vagas de estacionamento, composto de sensores de estacionamento, painéis digitais e quadro de comando	UN	1,00	34.963,24	34.963,24	0,68
02	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - PRÉDIO AUDITÓRIO				855.235,45	14,28
02.01	ELEVAÇÕES				370.337,00	43,30
02.01.001	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, alumínio anodizado preto, em vidro laminado 4+4mm habitat refletivo cinza pvb incolor	m2	257,00	1.441,00	370.337,00	43,30
02.02	COBERTURA				89.751,35	10,49
02.02.001	Revestimento metálico tipo Alucobond e=0,3mm ou 5mm, inclusive estrutura metálica auxiliar - fornecimento e montagem	M2	251,13	357,39	89.751,35	10,49
02.03	FORRO				68.248,07	7,98
02.03.001	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfís metálicos	m2	789,36	86,46	68.248,07	7,98
02.04	ELEVADORES				105.098,83	12,29
02.04.001	Fornecimento e Instalação de Elevador para 13 passageiros ou 975kg, com 03 paradas, paineis e teto em aço inoxidável escovado, portas aço inoxi, Atlas Schindler 5300, sem casa de máquinas ou similar	UN	1,00	105.098,83	105.098,83	12,29
02.05	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIDO				1.673,29	0,19
02.05.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	201,37	1.409,59	0,16
02.05.002	Sirene de incêndio, modelo 5992, tensão 24vcc, da SETON ou similar	UN	2,00	131,85	263,70	0,03
02.06	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				189.520,32	22,16
02.06.001	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 24000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	2,00	5.302,88	10.605,76	1,24
02.06.002	Fornecimento de condicionador de ar tipo split Cassete 48000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	7,00	10.144,64	71.012,48	8,30
02.06.003	Fornecimento de condicionador de ar tipo split cassete 60000 btu/h, Classe de consumo A (INMETRO) - evaporadora e condensadora, komeco ou similar	UN	13,00	8.300,16	107.902,08	12,62
02.07	INSTALAÇÕES CABEAMENTO, LÓGICA, CFTV e SOM				30.606,59	3,59
02.07.001	Equipamentos Ativos				30.606,59	3,59
02.07.001.001	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	UN	1,00	1.016,97	1.016,97	0,12
02.07.001.002	Câmera IP CCD 1/3" (IP 20 SOHO DN), Day/Night, com leds infravermelhos	UN	8,00	2.669,23	21.353,84	2,50
02.07.001.003	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UN	11,00	564,87	6.213,57	0,73
02.07.001.004	Pré-amplificador Gongo PGH-3000 Ambience Line HAYONIK	UN	2,00	504,93	1.009,86	0,12
02.07.001.005	Caixa acústica 15w - 70v - sonofletor	UN	21,00	25,25	530,25	0,06



IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
Av. Engº. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

FORNECIMENTO DE MATERIAIS - COMPLEMENTAÇÃO/CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DOS PRÉDIOS ADMIN., DE
BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00037

Ref : Julho/2017-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.07.001.006	Roteador wireless 54MBPS Linksys ou similar	UN	1,00	482,10	482,10	0,06
Importa o presente orçamento em : (cinco milhões, novecentos e oitenta e oito mil, oitocentos e sessenta e um reais e sessenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	5.988.861,67