

SIBOLOGIA CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN		
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	
	Selva especial para evaporadores... características indicadas en	-
	Caja de gases fricción.	-
	Selva especial para condensadores, tipo R 60 20400 en	-
	Características indicadas en plan.	-
	Paro de ventilador de	-
	Unidad evaporadora Q&R de control	-
	Unidad condensadora	-
	Verificar evaporadora Casale de	-
	Verificar de subestación de	-
	137V = 120V = 147V = 160V = 175V = 190V = 207V = 220V = 230V = 240V = 250V = 260V = 270V = 280V = 290V = 300V = 310V = 320V = 330V = 340V = 350V = 360V = 370V = 380V = 390V = 400V = 410V = 420V = 430V = 440V = 450V = 460V = 470V = 480V = 490V = 500V = 510V = 520V = 530V = 540V = 550V = 560V = 570V = 580V = 590V = 600V = 610V = 620V = 630V = 640V = 650V = 660V = 670V = 680V = 690V = 700V = 710V = 720V = 730V = 740V = 750V = 760V = 770V = 780V = 790V = 800V = 810V = 820V = 830V = 840V = 850V = 860V = 870V = 880V = 890V = 900V = 910V = 920V = 930V = 940V = 950V = 960V = 970V = 980V = 990V = 1000V = 1010V = 1020V = 1030V = 1040V = 1050V = 1060V = 1070V = 1080V = 1090V = 1100V = 1110V = 1120V = 1130V = 1140V = 1150V = 1160V = 1170V = 1180V = 1190V = 1200V = 1210V = 1220V = 1230V = 1240V = 1250V = 1260V = 1270V = 1280V = 1290V = 1300V = 1310V = 1320V = 1330V = 1340V = 1350V = 1360V = 1370V = 1380V = 1390V = 1400V = 1410V = 1420V = 1430V = 1440V = 1450V = 1460V = 1470V = 1480V = 1490V = 1500V = 1510V = 1520V = 1530V = 1540V = 1550V = 1560V = 1570V = 1580V = 1590V = 1600V = 1610V = 1620V = 1630V = 1640V = 1650V = 1660V = 1670V = 1680V = 1690V = 1700V = 1710V = 1720V = 1730V = 1740V = 1750V = 1760V = 1770V = 1780V = 1790V = 1800V = 1810V = 1820V = 1830V = 1840V = 1850V = 1860V = 1870V = 1880V = 1890V = 1900V = 1910V = 1920V = 1930V = 1940V = 1950V = 1960V = 1970V = 1980V = 1990V = 2000V = 2010V = 2020V = 2030V = 2040V = 2050V = 2060V = 2070V = 2080V = 2090V = 2100V = 2110V = 2120V = 2130V = 2140V = 2150V = 2160V = 2170V = 2180V = 2190V = 2200V = 2210V = 2220V = 2230V = 2240V = 2250V = 2260V = 2270V = 2280V = 2290V = 2300V = 2310V = 2320V = 2330V = 2340V = 2350V = 2360V = 2370V = 2380V = 2390V = 2400V = 2410V = 2420V = 2430V = 2440V = 2450V = 2460V = 2470V = 2480V = 2490V = 2500V = 2510V = 2520V = 2530V = 2540V = 2550V = 2560V = 2570V = 2580V = 2590V = 2600V = 2610V = 2620V = 2630V = 2640V = 2650V = 2660V = 2670V = 2680V = 2690V = 2700V = 2710V = 2720V = 2730V = 2740V = 2750V = 2760V = 2770V = 2780V = 2790V = 2800V = 2810V = 2820V = 2830V = 2840V = 2850V = 2860V = 2870V = 2880V = 2890V = 2900V = 2910V = 2920V = 2930V = 2940V = 2950V = 2960V = 2970V = 2980V = 2990V = 3000V = 3010V = 3020V = 3030V = 3040V = 3050V = 3060V = 3070V = 3080V = 3090V = 3100V = 3110V = 3120V = 3130V = 3140V = 3150V = 3160V = 3170V = 3180V = 3190V = 3200V = 3210V = 3220V = 3230V = 3240V = 3250V = 3260V = 3270V = 3280V = 3290V = 3300V = 3310V = 3320V = 3330V = 3340V = 3350V = 3360V = 3370V = 3380V = 3390V = 3400V = 3410V = 3420V = 3430V = 3440V = 3450V = 3460V = 3470V = 3480V = 3490V = 3500V = 3510V = 3520V = 3530V = 3540V = 3550V = 3560V = 3570V = 3580V = 3590V = 3600V = 3610V = 3620V = 3630V = 3640V = 3650V = 3660V = 3670V = 3680V = 3690V = 3700V = 3710V = 3720V = 3730V = 3740V = 3750V = 3760V = 3770V = 3780V = 3790V = 3800V = 3810V = 3820V = 3830V = 3840V = 3850V = 3860V = 3870V = 3880V = 3890V = 3900V = 3910V = 3920V = 3930V = 3940V = 3950V = 3960V = 3970V = 3980V = 3990V = 4000V = 4010V = 4020V = 4030V = 4040V = 4050V = 4060V = 4070V = 4080V = 4090V = 4100V = 4110V = 4120V = 4130V = 4140V = 4150V = 4160V = 4170V = 4180V = 4190V = 4200V = 4210V = 4220V = 4230V = 4240V = 4250V = 4260V = 4270V = 4280V = 4290V = 4300V = 4310V = 4320V = 4330V = 4340V = 4350V = 4360V = 4370V = 4380V = 4390V = 4400V = 4410V = 4420V = 4430V = 4440V = 4450V = 4460V = 4470V = 4480V = 4490V = 4500V = 4510V = 4520V = 4530V = 4540V = 4550V = 4560V = 4570V = 4580V = 4590V = 4600V = 4610V = 4620V = 4630V = 4640V = 4650V = 4660V = 4670V = 4680V = 4690V = 4700V = 4710V = 4720V = 4730V = 4740V = 4750V = 4760V = 4770V = 4780V = 4790V = 4800V = 4810V = 4820V = 4830V = 4840V = 4850V = 4860V = 4870V = 4880V = 4890V = 4900V = 4910V = 4920V = 4930V = 4940V = 4950V = 4960V = 4970V = 4980V = 4990V = 5000V = 5010V = 5020V = 5030V = 5040V = 5050V = 5060V = 5070V = 5080V = 5090V = 5100V = 5110V = 5120V = 5130V = 5140V = 5150V = 5160V = 5170V = 5180V = 5190V = 5200V = 5210V = 5220V = 5230V = 5240V = 5250V = 5260V = 5270V = 5280V = 5290V = 5300V = 5310V = 5320V = 5330V = 5340V = 5350V = 5360V = 5370V = 5380V = 5390V = 5400V = 5410V = 5420V = 5430V = 5440V = 5450V = 5460V = 5470V = 5480V = 5490V = 5500V = 5510V = 5520V = 5530V = 5540V = 5550V = 5560V = 5570V = 5580V = 5590V = 5600V = 5610V = 5620V = 5630V = 5640V = 5650V = 5660V = 5670V = 5680V = 5690V = 5700V = 5710V = 5720V = 5730V = 5740V = 5750V = 5760V = 5770V = 5780V = 5790V = 5800V = 5810V = 5820V = 5830V = 5840V = 5850V = 5860V = 5870V = 5880V = 5890V = 5900V = 5910V = 5920V = 5930V = 5940V = 5950V = 5960V = 5970V = 5980V = 5990V = 6000V = 6010V = 6020V = 6030V = 6040V = 6050V = 6060V = 6070V = 6080V = 6090V = 6100V = 6110V = 6120V = 6130V = 6140V = 6150V = 6160V = 6170V = 6180V = 6190V = 6200V = 6210V = 6220V = 6230V = 6240V = 6250V = 6260V = 6270V = 6280V = 6290V = 6300V = 6310V = 6320V = 6330V = 6340V = 6350V = 6360V = 6370V = 6380V = 6390V = 6400V = 6410V = 6420V = 6430V = 6440V = 6450V = 6460V = 6470V = 6480V = 6490V = 6500V = 6510V = 6520V = 6530V = 6540V = 6550V = 6560V = 6570V = 6580V = 6590V = 6600V = 6610V = 6620V = 6630V = 6640V = 6650V = 6660V = 6670V = 6680V = 6690V = 6700V = 6710V = 6720V = 6730V = 6740V = 6750V = 6760V = 6770V = 6780V = 6790V = 6800V = 6810V = 6820V = 6830V = 6840V = 6850V = 6860V = 6870V = 6880V = 6890V = 6900V = 6910V = 6920V = 6930V = 6940V = 6950V = 6960V = 6970V = 6980V = 6990V = 7000V = 7010V = 7020V = 7030V = 7040V = 7050V = 7060V = 7070V = 7080V = 7090V = 7100V = 7110V = 7120V = 7130V = 7140V = 7150V = 7160V = 7170V = 7180V = 7190V = 7200V = 7210V = 7220V = 7230V = 7240V = 7250V = 7260V = 7270V = 7280V = 7290V = 7300V = 7310V = 7320V = 7330V = 7340V = 7350V = 7360V = 7370V = 7380V = 7390V = 7400V = 7410V = 7420V = 7430V = 7440V = 7450V = 7460V = 7470V = 7480V = 7490V = 7500V = 7510V = 7520V = 7530V = 7540V = 7550V = 7560V = 7570V = 7580V = 7590V = 7600V = 7610V = 7620V = 7630V = 7640V = 7650V = 7660V = 7670V = 7680V = 7690V = 7700V = 7710V = 7720V = 7730V = 7740V = 7750V = 7760V = 7770V = 7780V = 7790V = 7800V = 7810V = 7820V = 7830V = 7840V = 7850V = 7860V = 7870V = 7880V = 7890V = 7900V = 7910V = 7920V = 7930V = 7940V = 7950V = 7960V = 7970V = 7980V = 7990V = 8000V = 8010V = 8020V = 8030V = 8040V = 8050V = 8060V = 8070V = 8080V = 8090V = 8100V = 8110V = 8120V = 8130V = 8140V = 8150V = 8160V = 8170V = 8180V = 8190V = 8200V = 8210V = 8220V = 8230V = 8240V = 8250V = 8260V = 8270V = 8280V = 8290V = 8300V = 8310V = 8320V = 8330V = 8340V = 8350V = 8360V = 8370V = 8380V = 8390V = 8400V = 8410V = 8420V = 8430V = 8440V = 8450V = 8460V = 8470V = 8480V = 8490V = 8500V = 8510V = 8520V = 8530V = 8540V = 8550V = 8560V = 8570V = 8580V = 8590V = 8600V = 8610V = 8620V = 8630V = 8640V = 8650V = 8660V = 8670V = 8680V = 8690V = 8700V = 8710V = 8720V = 8730V = 8740V = 8750V = 8760V = 8770V = 8780V = 8790V = 8800V = 8810V = 8820V = 8830V = 8840V = 8850V = 8860V = 8870V = 8880V = 8890V = 8900V = 8910V = 8920V = 8930V = 8940V = 8950V = 8960V = 8970V = 8980V = 8990V = 9000V = 9010V = 9020V = 9030V = 9040V = 9050V = 9060V = 9070V = 9080V = 9090V = 9100V = 9110V = 9120V = 9130V = 9140V = 9150V = 9160V = 9170V = 9180V = 9190V = 9200V = 9210V = 9220V = 9230V = 9240V = 9250V = 9260V = 9270V = 9280V = 9290V = 9300V = 9310V = 9320V = 9330V = 9340V = 9350V = 9360V = 9370V = 9380V = 9390V = 9400V = 9410V = 9420V = 9430V = 9440V = 9450V = 9460V = 9470V = 9480V = 9490V = 9500V = 9510V = 9520V = 9530V = 9540V = 9550V = 9560V = 9570V = 9580V = 9590V = 9600V = 9610V = 9620V = 9630V = 9640V = 9650V = 9660V = 9670V = 9680V = 9690V = 9700V = 9710V = 9720V = 9730V = 9740V = 9750V = 9760V = 9770V = 9780V = 9790V = 9800V = 9810V = 9820V = 9830V = 9840V = 9850V = 9860V = 9870V = 9880V = 9890V = 9900V = 9910V = 9920V = 9930V = 9940V = 9950V = 9960V = 9970V = 9980V = 9990V = 10000V = 10010V = 10020V = 10030V = 10040V = 10050V = 10060V = 10070V = 10080V = 10090V = 10100V = 10110V = 10120V = 10130V = 10140V = 10150V = 10160V = 10170V = 10180V = 10190V = 10200V = 10210V = 10220V = 10230V = 10240V = 10250V = 10260V = 10270V = 10280V = 10290V = 10300V = 10310V = 10320V = 10330V = 10340V = 10350V = 10360V = 10370V = 10380V = 10390V = 10400V = 10410V = 10420V = 10430V = 10440V = 10450V = 10460V = 10470V = 10480V = 10490V = 10500V = 10510V = 10520V = 10530V = 10540V = 10550V = 10560V = 10570V = 10580V = 10590V = 10600V = 10610V = 10620V = 10630V = 10640V = 10650V = 10660V = 10670V = 10680V = 10690V = 10700V = 10710V = 10720V = 10730V = 10740V = 10750V = 10760V = 10770V = 10780V = 10790V = 10800V = 10810V = 10820V = 10830V = 10840V = 10850V = 10860V = 10870V = 10880V = 10890V = 10900V = 10910V = 10920V = 10930V = 10940V = 10950V = 10960V = 10970V = 10980V = 10990V = 11000V = 11010V = 11020V = 11030V = 11040V = 11050V = 11060V = 11070V = 11080V = 11090V = 11100V = 11110V = 11120V = 11130V = 11140V = 11150V = 11160V = 11170V = 11180V = 11190V = 11200V = 11210V = 11220V = 11230V = 11240V = 11250V = 11260V = 11270V = 11280V = 11290V = 11300V = 11310V = 11320V = 11330V = 11340V = 11350V = 11360V = 11370V = 11380V = 11390V = 11400V = 11410V = 11420V = 11430V = 11440V = 11450V = 11460V = 11470V = 11480V = 11490V = 11500V = 11510V = 11520V = 11530V = 11540V = 11550V = 11560V = 11570V = 11580V = 11590V = 11600V = 11610V = 11620V = 11630V = 11640V = 11650V = 11660V = 11670V = 11680V = 11690V = 11700V = 11710V = 11720V = 11730V = 11740V = 11750V = 11760V = 11770V = 11780V = 11790V = 11800V = 11810V = 11820V = 11830V = 11840V = 11850V = 11860V = 11870V = 11880V = 11890V = 11900V = 11910V = 11920V = 11930V = 11940V = 11950V = 11960V = 11970V = 11980V = 11990V = 12000V = 12010V = 12020V = 12030V = 12040V = 12050V = 12060V = 12070V = 12080V = 12090V = 12100V = 12110V = 12120V = 12130V = 12140V = 12150V = 12160V = 12170V = 12180V = 12190V = 12200V = 12210V = 12220V = 12230V = 12240V = 12250V = 12260V = 12270V = 12280V = 12290V = 12300V = 12310V = 12320V = 12330V = 12340V = 12350V = 12360V = 12370V = 12380V = 12390V = 12400V = 12410V = 12420V = 12430V = 12440V = 12450V = 12460V = 12470V = 12480V = 12490V = 12500V = 12510V = 12520V = 12530V = 12540V = 12550V = 12560V = 12570V = 12580V = 12590V = 12600V = 12610V = 12620V = 12630V = 12640V = 12650V = 12660V = 12670V = 12680V = 12690V = 12700V = 12710V = 12720V = 12730V = 12740V = 12750V = 12760V = 12770V = 12780V = 12790V = 12800V = 12810V = 12820V = 12830V = 12840V = 12850V = 12860V = 12870V = 12880V = 12890V = 12900V = 12910V = 12920V = 12930V = 12940V = 12950V = 12960V = 12970V = 12980V = 12990V = 13000V = 13010V = 13020V = 13030V = 13040V = 13050V = 13060V = 13070V = 13080V = 13090V = 13100V = 13110V = 13120V = 13130V = 13140V = 13150V = 13160V = 13170V = 13180V = 13190V = 13200V = 13210V = 13220V = 13230V = 13240V = 13250V = 13260V = 13270V = 13280V = 13290V = 13300V = 13310V = 13320V = 13330V = 13340V = 13350V = 13360V = 13370V = 13380V = 13390V = 13400V = 13410V = 13420V = 13430V = 13440V = 13450V = 13460V = 13470V = 13480V = 13490V = 13500V = 13510V = 13520V = 13530V = 13540V = 13550V = 13560V = 13570V = 13580V = 13590V = 13600V = 13610V = 13620V = 13630V = 13640V = 13650V = 13660V = 13670V = 13680V = 13690V = 13700V = 13710V = 13720V = 13730V = 13740V = 13750V = 13760V = 13770V = 13780V = 13790V = 13800V = 13810V = 13820V = 13830V = 13840V = 13850V = 13860V = 13870V = 13880V = 13890V = 13900V = 13910V = 13920V = 13930V = 13940V = 13950V = 13960V = 13970V = 13980V = 13990V = 14000V = 14010V = 14020V = 14030V = 14040V = 14050V = 14060V = 14070V = 14080V = 14090V = 14100V = 14110V = 14120V = 14130V = 14140V = 14150V = 14160V = 14170V = 14180V = 14190V = 14200V = 14210V = 14220V = 14230V = 14240V = 14250V = 14260V = 14270V = 14280V = 14290V = 14300V = 14310V = 14320V = 14330V = 14340V = 14350V = 14360V = 14370V = 14380V = 14390V = 14400V = 14410V = 14420V = 14430V = 14440V = 14450V = 14460V = 14470V = 14480V = 14490V = 14500V = 14510V = 14520V = 14530V = 14540V = 14550V = 14560V = 14570V = 14580V = 14590V = 14600V = 14610V = 14620V = 14630V = 14640V = 14650V = 14660V = 14670V = 14680V = 14690V = 14700V = 14710V = 14720V = 14730V = 14740V = 14750V = 14760V = 14770V = 14780V = 14790V = 14800V = 14810V = 14820V = 14830V = 14840V = 14850V = 14860V = 14870V = 14880V = 14890V = 14900V = 14910V = 14920V = 14930V = 14940V = 14950V = 14960V = 14970V = 14980V = 14990V = 15000V = 15010V = 15020V = 15030V = 15040V = 15050V = 15060V = 15070V = 15080V = 15090V = 15100V = 15110V = 15120V = 15130V = 15140V = 15150V = 15160V = 15170V = 15180V = 15190V = 15200V = 15210V = 15220V = 15230V = 15240V = 15250V = 15260V = 15270V = 15280V = 15290V = 15300V = 15310V = 15320V = 15330V = 15340V = 15350V = 15360V = 15370V = 15380V = 15390V = 15400V = 15410V = 15420V = 15430V = 15440V = 15450V = 15460V = 15470V = 15480V = 15490V = 15500V = 15510V = 15520V = 15530V = 15540V = 15550V = 15560V = 15570V = 15580V = 15590V = 15600V = 15610V = 15620V = 15630V = 15640V = 15650V = 15660V = 15670V = 15680V = 15690V = 15700V = 15710V = 15720V = 15730V = 15740V = 15750V = 15760V = 15770V = 15780V = 15790V = 15800V = 15810V = 15820V = 15830V = 15840V = 15850V = 15860V = 15870V = 15880V = 15890V = 15900V = 15910V = 15920V = 15930V = 15940V = 15950V = 15960V = 15970V = 15980V = 15990V = 16000V = 16010V = 16020V = 16030V = 16040V = 16050V = 16060V = 16070V = 16080V = 16090V = 16100V = 16110V = 16120V = 16130V = 16140V = 16150V = 16160V = 16170V = 16180V = 16190V = 1	

CUADRO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN									
ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS MECANICAS			CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS		OBSERVACION
				CAP. BTU/H	CFM / SWP in H ₂ O	FILTRO / dBA	CONSUMO	Ø / V / f	
EB-01	Extractor de baño tipo plafon	U	1	N/A	100 CFM @ 0.15 "	N/A	40 W	1PH 120V 60HZ	
VENT-01	Ventilador de tumbado	U	12	N/A	2,142 CFM	N/A	90 W	1PH 120V 60HZ	



ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
EMPRESA CONSULTORA S.A

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2019-001

ING. VINICIO ITAZ
ESPECIALISTA ELÉCTRICO
MINEDUC

ESQUEMA DEL PROYECTO:



BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

CANTÓN:	PROVINCIA:
QUEVEDO	LOS RÍOS

CONTIENE:

SISTEMA MECÁNICO
PLANTA ALTA BLOQUE 12 AULAS 1
SIMBOLOGÍA
CUADRO DE EQUIPOS

ESCALA: 1:100	FECHA: 2020	LÁMINA N.º EL-06
------------------	----------------	---------------------

SELOS MUNICIPALES: