ITEM	REPUESTOS E INSUMOS DE MAYOR ROTACION PARA LAS REGIONALES DE ANTIOQUIA, CORDOBA Y SUCRE	Unidad	Cantidad	Valores					REPUESTOS E INSUMOS ANTIOQUIA		REPUESTOS E INSUMOS CORDOBA		REPUESTOS E INSUMOS SUCRE		TOTAL REPUESTOS	
				costo unitario ipr	costo unitario amarican insap	costo unitario promedio	costo iva	costo promedio iva incluido	cantidad antioquia	costo total antioquia	cantidad cordoba	costo total cordoba	cantidad sucre	costo total sucre	cantidad total	costo total
1	Soporte metalico abatible para instalacion de aire de 12.000 btu	Und	1	$ 24.117,65	$ 80.000,00	$ 38.088,24	$ 7.236,77	$ 45.325,00	20	$ 906.500,05	20	$ 906.500,05	20	$ 906.500,05	60	$ 2.719.500,16
2	Soporte metalico abatible para instalcion de aire de 24.00 btu	Und	1	$ 31.848,74	$ 90.000,00	$ 46.386,56	$ 8.813,45	$ 55.200,00	20	$ 1.104.000,01	20	$ 1.104.000,01	20	$ 1.104.000,01	60	$ 3.312.000,03
3	Suministro protector de voltaje para aire acondicionado minisplit de 120000 y 24000 btu a 220v 30 amperios voltaje de corte inferior y voltaje de corte superios 265v ac supresor de sobrevoltaje de 350 julios o superior	Und	1	$ 95.798,32	$ 280.000,00	$ 141.848,74	$ 26.951,26	$ 168.800,00	5	$ 844.000,00	10	$ 1.688.000,01	10	$ 1.688.000,01	25	$ 4.220.000,02
4	tramo de rubatex de 7/8 por 1.8m	Und	1	$ 5.798,32	$ 18.600,00	$ 8.998,74	$ 1.709,76	$ 10.708,50	100	$ 1.070.850,06	100	$ 1.070.850,06	100	$ 1.070.850,06	300	$ 3.212.550,18
5	tramo rubatex de 5/8 por 1.8m	Und	1	$ 4.789,92	$ 16.800,00	$ 7.792,44	$ 1.480,56	$ 9.273,00	100	$ 927.300,36	100	$ 927.300,36	100	$ 927.300,36	300	$ 2.781.901,08
6	tramo rubatex de 1/2 por 1.8m	Und	1	$ 3.865,55	$ 14.200,00	$ 6.449,16	$ 1.225,34	$ 7.674,50	100	$ 767.450,34	100	$ 767.450,34	100	$ 767.450,34	300	$ 2.302.351,01
7	lamina de poliuretano de 3mx1.2mx20mm	Und	1	$ 174.453,78	$ 80.000,00	$ 103.613,45	$ 19.686,55	$ 123.300,00	5	$ 616.500,00	0	$ -	0	$ -	5	$ 616.500,00
8	cinta foil rollo por 50m reforzada	Und	1	$ 57.142,86	$ 64.000,00	$ 58.857,15	$ 11.182,86	$ 70.040,00	20	$ 1.400.800,05	20	$ 1.400.800,05	20	$ 1.400.800,05	60	$ 4.202.400,15
9	cinta vinilo rollo por 5m	Und	1	$ 1.848,74	$ 26.000,00	$ 7.886,56	$ 1.498,45	$ 9.385,00	200	$ 1.877.000,09	200	$ 1.877.000,09	200	$ 1.877.000,09	600	$ 5.631.000,27
10	cinta foan rollo por 9m	Und	1	$ 10.504,20	$ 24.000,00	$ 13.878,15	$ 2.636,85	$ 16.515,00	20	$ 330.299,97	20	$ 330.299,97	20	$ 330.299,97	60	$ 990.899,91
11	soldadura al 6% de plata con grabado de porcentaje	Und	1	$ 11.680,00	$ 2.600,00	$ 4.870,00	$ 925,30	$ 5.795,30	30	$ 173.859,00	30	$ 173.859,00	30	$ 173.859,00	90	$ 521.577,00
12	cilindro refrigerante 25 libras R 410	Und	1	$ 503.361,34	$ 650.000,00	$ 540.021,01	$ 102.603,99	$ 642.625,00	15	$ 9.639.374,94	15	$ 9.639.374,94	15	$ 9.639.374,94	45	$ 28.918.124,82
13	cilinfro refrigerante R410 800 gramos	Und	1	$ 51.260,50	$ 96.000,00	$ 62.445,38	$ 11.864,62	$ 74.310,00	10	$ 743.099,96	10	$ 743.099,96	10	$ 743.099,96	30	$ 2.229.299,89
14	cilindro gas butano	Und	1	$ 18.067,23	$ 24.000,00	$ 19.550,42	$ 3.714,58	$ 23.265,00	10	$ 232.650,03	10	$ 232.650,03	10	$ 232.650,03	30	$ 697.950,08
15	manguera 1/2 trasparente rolo x 100m	Und	1		$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00	1	$ 297.500,00	3	$ 892.500,00
16	tuberia de cobre de 1/4 kit de 15m	Und	1	$ 121.008,45	$ 198.000,00	$ 140.256,34	$ 26.648,70	$ 166.905,04	5	$ 834.525,21	5	$ 834.525,21	5	$ 834.525,21	15	$ 2.503.575,62
17	tuberia de cobre de 1/2 kit de 15m	Und	1	$ 265.866,35	$ 380.000,00	$ 294.399,76	$ 55.935,95	$ 350.335,72	5	$ 1.751.678,59	5	$ 1.751.678,59	5	$ 1.751.678,59	15	$ 5.255.035,76
18	tuberia de cobre de 3/8 kit de 15m	Und	1	$ 196.638,60	$ 260.000,00	$ 212.478,95	$ 40.371,00	$ 252.849,95	2	$ 505.699,90	2	$ 505.699,90	2	$ 505.699,90	6	$ 1.517.099,70
19	tuberia de cobre de 5/8 kit de 15m	Und	1	$ 366.806,70	$ 450.000,00	$ 387.605,03	$ 73.644,95	$ 461.249,98	2	$ 922.499,96	2	$ 922.499,96	2	$ 922.499,96	6	$ 2.767.499,88
20	tuberia pvc presion de 1/2 tubo por 6 metros	Und	1		$ 12.400,00	$ 12.400,00	$ 2.356,00	$ 14.756,00	5	$ 73.780,00	5	$ 73.780,00	5	$ 73.780,00	15	$ 221.340,00
21	tuberia pvc presion de 3/4 tubo por 6 metros	Und	1		$ 18.600,00	$ 18.600,00	$ 3.534,00	$ 22.134,00	5	$ 110.670,00	5	$ 110.670,00	5	$ 110.670,00	15	$ 332.010,00
22	tuberia pex al pex 0912 de 3/8 para aire acondicionado rollo x 100m para presion de 200 psi o 1.38Mpa	Und	1		$ 450.000,00	$ 450.000,00	$ 85.500,00	$ 535.500,00	2	$ 1.071.000,00	2	$ 1.071.000,00	2	$ 1.071.000,00	6	$ 3.213.000,00
23	tuberia pex al pex 1216 de 1/2 para aire acondicionado rollo x 100m para presion de 200 psi o 1.38Mpa	Und	1		$ 360.000,00	$ 360.000,00	$ 68.400,00	$ 428.400,00	1	$ 428.400,00	1	$ 428.400,00	1	$ 428.400,00	3	$ 1.285.200,00
24	tuberia pex al pex 1620 de 5/8 para aire acondicionado rollo x 100mpara presion de 200 psi o 1.38Mpa rosca	Und	1		$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	1	$ 773.500,00	1	$ 773.500,00	1	$ 773.500,00	3	$ 2.320.500,00
25	Racor Hembra para pex al pex 0912 de 3/8 con reuccion a rosca para aire acondicionado de 1/4 ref L2203 norma SAE 45 drados para aire acondicionado	Und	1		$ 14.500,00	$ 14.500,00	$ 2.755,00	$ 17.255,00	50	$ 862.750,00	50	$ 862.750,00	50	$ 862.750,00	150	$ 2.588.250,00
26	racor Hembra para pex al pex para tuberia 0912 de 3/8 con rosca para aire acondicionado de 3/8 norma ref L2009 SAE 45 grados para aire acondicionado	Und	1		$ 16.500,00	$ 16.500,00	$ 3.135,00	$ 19.635,00	50	$ 981.750,00	50	$ 981.750,00	50	$ 981.750,00	150	$ 2.945.250,00
27	racor Hembra para pex al pex para tuberia de 1216 de 1/2 con rosca para aire acondicionado de 1/2 L2203 norma SAE 45 grados para aire acondicionado	Und	1		$ 15.500,00	$ 15.500,00	$ 2.945,00	$ 18.445,00	50	$ 922.250,00	50	$ 922.250,00	50	$ 922.250,00	150	$ 2.766.750,00
28	racor Hembra para pex al pex para tuberia 1620 de 5/8 con rosca para aire acondicionado hembra de 5/8 ref L2107 norma SAE 45 grados para aire acondicionado	Und	1		$ 14.500,00	$ 14.500,00	$ 2.755,00	$ 17.255,00	50	$ 862.750,00	50	$ 862.750,00	50	$ 862.750,00	150	$ 2.588.250,00
29	bandeja sanduchera en acrilico trasparente con llave para proteccion de manipulacion control digital aire	Und	1		$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	20	$ 1.428.000,00	5	$ 357.000,00	5	$ 357.000,00	30	$ 2.142.000,00
30	banda B 40	Und	1		$ 28.500,00	$ 28.500,00	$ 5.415,00	$ 33.915,00	10	$ 339.150,00	0	$ -	0	$ -	10	$ 339.150,00
31	unidad condensadora 12.000 btu 220 monofasica tradicional R410 serpentir de cobre	Und	1	$ 827.731,09	$ 1.860.000,00	$ 1.085.798,32	$ 206.301,68	$ 1.292.100,00	4	$ 5.168.399,99	4	$ 5.168.399,99	0	$ -	8	$ 10.336.799,98
32	unidad condensadora 24.000 btu 220v monofasico tradicional R410, serpentin en cobre torre tradicional	Und	1	$ 1.697.478,00	$ 2.850.000,00	$ 1.985.608,50	$ 377.265,62	$ 2.362.874,12	4	$ 9.451.496,46	4	$ 9.451.496,46	0	$ -	8	$ 18.902.992,92
33	unidad condensadora 7.5T 440v trifasica R 410 serpentin en cobre torre descarga vertical	Und	1		$ 4.750.000,00	$ 4.750.000,00	$ 902.500,00	$ 5.652.500,00	2	##############		$ -		$ -	2	$ 11.305.000,00
34	serpentin de cobre para unidad compresora aire tecam de 7.5T	Und	1		$ 6.890.000,00	$ 6.890.000,00	$ 1.309.100,00	$ 8.199.100,00	4	##############	0	$ -	0	$ -	4	$ 32.796.400,00
35	motor compresor R410 440 trifasico aire 7.5	Und	1	$ 4.352.941,18	$ 2.250.000,00	$ 2.775.735,30	$ 527.389,71	$ 3.303.125,00	2	$ 6.606.250,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 6.606.250,00
36	de motor ventilador unidad condensadora de **(3/4,) hp** eje de 1/2" **460v** monofasicos	Und	1		$ 650.000,00	$ 650.000,00	$ 123.500,00	$ 773.500,00	2	$ 1.547.000,00	0	$ -	0	$ -	2	$ 1.547.000,00
	TOTAL COSTOS IVA INCLUIDO															**$ 177.527.908**