



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

"AÑO DE LA INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD"

DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PLANTA FISICA.

Santo Domingo, DN
22 de Marzo 2019

AL : 
ING. CAROLIN AGRAMONTE
Directora General de la Unidad Operativa de Compras

VÍA : LIC. GONZALO CASTILLO
Ministro de MOPC

VÍA : ARQ. LAURA AVILA
Directora Adscrita al despacho del Ministro



REFERENCIA : Solicitud aprobación para inicio del Proceso de compra correspondiente, Para "Compra de Materiales de Calefacción, Ventilación Y Circulación de Aire del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones".

ASUNTO : Remisión de carpeta con informaciones necesarias para desarrollo del proceso de compra correspondiente

REFERENCIA : Comunicación de la Dirección Diseño y Construcción de Planta Física, DCPF 105-2019 (Original)

Cortésmente, por medio de la presente tengo a bien solicitar de su aprobación para la realización del proceso de compra correspondiente para " Compra de Materiales de Calefacción, Ventilación Y Circulación de Aire del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones. ".

Sin otro particular al respecto, le saluda,

Muy Atentamente,


ARQ. GARY HERRERA

Director Diseño y Construcción de Planta Física



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES, MOPC
SANTO DOMINGO, REP. DOM.
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA FÍSICA



PRESUP: 05-19 COMPRA DE MATERIALES PARA CALEFACCIÓN, VENTILACION Y CIRCULACION DE AIRE EN EL MINISTERIO DE OBRAS Y COMUNICACIONES (MOPC) UBICADO EN EL DISTRITO NACIONAL, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1.-	Calefacción, Ventilación y Circulación de Aire					
a.-	A/A tipo Split 18000 BTU de Pared Completo, Instalacion Incluida	3.00	ud	\$ 19,067.80	\$ 57,203.40	
b.-	A/A tipo Manejadora 5Ton Trifasico completo, instalacion	10.00	ud	\$ 162,996.10	\$ 1,629,961.00	
c.-	Electrica y ductos P3 incluida					
d.-	A/A tipo Split piso techo 3Ton Completo, Instalacion Incluida	3.00	ud	\$ 118,000.00	\$ 354,000.00	
e.-	A/A tipo Split piso techo 24000 BTU Completo, Instalacion Incluida	6.00	ud	\$ 36,344.00	\$ 218,064.00	
f.-	Refrigerante R-410 Tanque 25 Lb	12.00	ud	\$ 9,263.00	\$ 111,156.00	
g.-	Refrigerante R-22 Tanque 25 Lb	5.00	ud	\$ 8,732.00	\$ 43,660.00	
h.-	A/A tipo Manejadora 3Ton Trifasico completo, instalacion	2.00	ud	\$ 99,000.00	\$ 198,000.00	
i.-	Electrica y ductos P3 Incluida					
j.-	A/A tipo Split 12000 BTU de Pared completo, instalacion Incluida	4.00	ud	\$ 19,116.00	\$ 76,464.00	
k.-	A/A tipo Split 24000 BTU de Pared Completo, Instalacion Incluida	3.00	ud	\$ 56,286.00	\$ 168,858.00	
l.-	A/A tipo Split piso techo 3Ton Completo, Instalacion Incluida	6.00	ud	\$ 81,420.00	\$ 488,520.00	
m.-	Bomba de Lavado a Presion 2100 Watt	1.00	ud	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	
n.-	Funda o Cover Para dar Mantenimiento aires Split	1.00	ud	\$ 3,030.00	\$ 3,030.00	
o.-	Termostato Analogico Blanco	3.00	ud	\$ 995.00	\$ 2,985.00	
p.-	Ventilador de Plafond de 88 CFM	6.00	ud	\$ 15,301.65	\$ 91,809.90	
q.-	Ventilador de plafond de 236 CFM	6.00	ud	\$ 23,010.00	\$ 138,060.00	
r.-	Rejilla retorno portafiltro 8"x8"	6.00	ud	\$ 910.00	\$ 5,460.00	
s.-	Rejilla retorno portafiltro 10"x10"	6.00	ud	\$ 1,343.78	\$ 8,062.68	
t.-	Rejilla retorno portafiltro 12"x12"	6.00	ud	\$ 1,245.00	\$ 7,470.00	
u.-	Rejilla retorno portafiltro 14"x14"	6.00	ud	\$ 981.76	\$ 5,890.56	
v.-	Rejilla retorno portafiltro 18"x18"	6.00	ud	\$ 1,680.00	\$ 10,080.00	
w.-	Rejilla retorno portafiltro 22"x 22"	6.00	ud	\$ 1,970.60	\$ 11,823.60	
x.-	Difusor suministro tipo damper 10"x10"	12.00	ud	\$ 466.19	\$ 5,594.28	
y.-	Difusor suministro tipo damper 12"x12"	12.00	ud	\$ 635.59	\$ 7,627.08	
z.-	Tela de filtro de aire verde	48.00	Yda	\$ 165.00	\$ 7,920.00	
aa.-	Compresor 1/3	1.00	ud	\$ 4,194.92	\$ 4,194.92	
ab.-	Compresor 1/4	1.00	ud	\$ 3,940.68	\$ 3,940.68	
ac.-	Compresor 1/5	1.00	ud	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00	
ad.-	Compresor 1/10	1.00	ud	\$ 4,915.25	\$ 4,915.25	
ae.-	Compresor 1/6	1.00	ud	\$ 3,400.00	\$ 3,400.00	
af.-	Compresor 24BTU Monofasico R-22	1.00	ud	\$ 28,100.00	\$ 28,100.00	
ag.-	Compresor 3Ton 3Ph R-22	1.00	ud	\$ 38,813.55	\$ 38,813.55	
ah.-	Compresor 5 Ton 3Ph R-22	1.00	ud	\$ 18,474.58	\$ 18,474.58	
ai.-	Capacitor 5 MFD 370V	15.00	ud	\$ 80.00	\$ 1,200.00	
aj.-	Capacitor 65 micro Faradio 250 VAC	15.00	ud	\$ 330.00	\$ 4,950.00	
ak.-	Fan-relay	15.00	ud	\$ 270.00	\$ 4,050.00	
al.-	Power pack pequeño	5.00	ud	\$ 250.00	\$ 1,250.00	
am.-	Power pack Grande	5.00	ud	\$ 500.00	\$ 2,500.00	
an.-	Capacitor 35 micro Faradio 450 VAC	15.00	ud	\$ 260.00	\$ 3,900.00	
ao.-	Capacitor 45 micro Faradio 470 VAC	15.00	ud	\$ 240.00	\$ 3,600.00	
ap.-	Insolación de goma tipo vascocell de 7/8"x 6'x1/2' ø	25.00	UD	\$ 138.06	\$ 3,451.50	
aq.-	Insolación de goma tipo vascocell de 3/4"x 6'x1/2' ø	25.00	UD	\$ 125.00	\$ 3,125.00	
ar.-	Insolacion de goma tipo vascocell de 1/2"x 6'x1/2' ø	25.00	UD	\$ 115.05	\$ 2,876.25	
as.-	Insulacion de goma tipo vascocell de 3/8"x 6'x1/2' ø	25.00	UD	\$ 55.00	\$ 1,375.00	
at.-	Filtro secador de liquido con rosca de 3/8"ø @ 36,000 BTU/h	4.00	UD	\$ 400.00	\$ 1,600.00	
au.-	Filtro secador de liquido con rosca de 3/8"ø @ 48,000 BTU/h	8.00	UD	\$ 448.40	\$ 3,587.20	
av.-	Filtro secador de liquido con rosca de 3/8"ø @ 60,000 BTU/h	8.00	UD	\$ 482.00	\$ 3,856.00	
aw.-	Plancha P3 de 4'x10'x 1/2"	10.00	UD	\$ 3,600.00	\$ 36,000.00	
ax.-	Rollo de ducteria flexible de 12"ø x 25'	2.00	UD	\$ 1,900.00	\$ 3,800.00	
ay.-	Rollo de ducteria flexible de 10"ø x 25'	2.00	UD	\$ 2,490.00	\$ 4,980.00	
az.-	Cinta duct tape aluminio de 3" ancho	3.00	UD	\$ 450.00	\$ 1,350.00	
ba.-	Cinta de secuestro	3.00	rollo	\$ 169.49	\$ 508.47	
bb.-	Cemento negro para P3	1.00	Gal	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00	
bc.-	Liquido para Limpiar Evaporadores	30.00	Gal	\$ 810.00	\$ 24,300.00	
bd.-	Filtro soldable para nevera	3.00	ud	\$ 55.08	\$ 165.24	
be.-	Flux Desoxidante para soldadura con Varilla de Plata	3.00	ud	\$ 42.37	\$ 127.11	
bf.-	Gas Mapp	6.00	Tanque	\$ 450.00	\$ 2,700.00	

TOTAL RDS \$ 3,882,190.25

PREPARADO POR:

SHARLYN TAVAREZ

Ing. Presupuestos de Diseño y Construcción de Planta Física

REVISADO POR:

STEPHANY SANCHEZ PERALTA

Arq. de Diseño y Construcción de Planta Física

SOMETIDO POR:

ARQ. GARY HERRERA

Encargado del Departamento de Diseño y Construcción de Planta Física



**Compra de Materiales para Calefacción, Ventilación y
Circulación de Aire en el Ministerio de Obras
Publicas y Comunicaciones**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARTIDA	ARTICULO	ESPECIFICACIONES
1	Aire	A/A tipo Split 18000 BTU de Pared Completo, Instalacion Incluida
2	Aire	A/A tipo Manejadora 5Ton Trifasico completo, instalacion Electrica y ductos P3 incluida
3	Aire	A/A tipo Split piso techo 3Ton Completo, Instalacion Incluida
4	Aire	A/A tipo Split piso techo 24000 BTU Completo, Instalacion Incluida
5	Tanque	Refrigerante R-410 Tanque 25 Lb
6	Tanque	Refrigerante R-22 Tanque 25 Lb
7	Aire	A/A tipo Manejadora 3Ton Trifasico completo, instalacion Electrica y ductos P3 Incluida
8	Aire	A/A tipo Split 12000 BTU de Pared completo, instalacion Incluida
9	Aire	A/A tipo Split 24000 BTU de Pared Completo, Instalacion Incluida
10	Aire	A/A tipo Split piso techo 3Ton Completo, Instalacion Incluida
11	Bomba	Bomba de Lavado a Presion 2100 Watt
12	Funda	Funda o Cover Para dar Mantenimiento aires Split
13	Termostato	Termostato Analogo Blanco
14	Ventilador	Ventilador de Plafond de 88 CFM
15	Ventilador	Ventilador de plafond de 236 CFM
16	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 8"x8"
17	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 10"x10"
18	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 12"x12"
19	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 14"x14"
20	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 18"x18"
21	Rejilla	Rejilla retorno portafiltro 22"x 22"
22	Difusor	Difusor suministro tipo damper 10"x10"
23	Difusor	Difusor suministro tipo damper 12"x12"
24	Tela	Tela de filtro de aire verde
25	Compresor	Compresor 1/3
26	Compresor	Compresor 1/4
27	Compresor	Compresor 1/5
28	Compresor	Compresor 1/10
29	Compresor	Compresor 1/6
30	Compresor	Compresor 24BTU Monofasico R-22
31	Compresor	Compresor 3Ton 3Ph R-22
32	Compresor	Compresor 5 Ton 3Ph R-22
33	Capacitor	Capacitor 5 MFD 370V
34	Capacitor	Capacitor 65 micro Faradio 250 VAC
35	Fan	Fan-relay
36	Power Pack.	Power pack pequeño
37	Power Pack.	Power pack Grande
38	Capacitor	Capacitor 35 micro Faradio 450 VAC
39	Capacitor	Capacitor 45 micro Faradio 470 VAC



40	Insolacion	Insolación de goma tipo vascocell de 7/8"x 6'x1/2' ø
41	Insolacion	Insolación de goma tipo vascocell de 3/4"x 6'x1/2' ø
42	Insolacion	Insulacion de goma tipo vascocell de 1/2"x 6'x1/2' ø
43	Insolacion	Insulacion de goma tipo vascocell de 3/8"x 6'x1/2' ø
44	Filtro	Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 36,000 BTU/h
45	Filtro	Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 48,000 BTU/h
46	Filtro	Filtro secador de líquido con rosca de 3/8"ø @ 60,000 BTU/h
47	Plancha	Plancha P3 de 4'x10'x 1/2"
48	Rollo	Rollo de ducteria flexible de 12"ø x 25'
49	Rollo	Rollo de ducteria flexible de 10"ø x 25'
50	Cinta	Cinta duct tape aluminio de 3" ancho
51	Cinta	Cinta de secuestro
52	Cemento	Cemento negro para P3
53	Liquido	Liquido para Limpiar Evaporadores
54	Filtro	Filtro soldable para nevera
55	Flux	Flux Desoxidante para soldadura con Varilla de Plata
56	Gas	Gas Mapp



ARQ. GARY HERRERA

Director de Diseño y Construcción de Planta Física

