

**COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR**

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
I.- Preliminares					
1.1.-	Caseta materiales Obra y Campamento	PA		1.00	-
1.2.-	Movilización y Desmovilización	Meses		6.00	-
1.3.-	Replanteo	M2		259.770	-
1.4.-	Estudio de Suelo	UD		1.000	-
					-
II.- Demoliciones					
2.1.-	Demolición de Caseta existente	PA		1.00	-
2.2.-	Bote de escombros a 8Km.	2E+07		42.12	-
2.3.-	Corte de arboles menores y limpieza del solar	UD		7.00	-
					-
III.- Movimiento de Tierra					
3.1.-	Retiro capa vegetal mínimo 0.20 cm en area de construcción	M3		160.00	-
3.2.-	Relleno al 95% proctor modificado,de 0.30mts con material granular procedente de mina	M3		201.60	-
3.3.-	Excavaciones zapata de muros y columnas	M3		122.04	-
3.4.-	Relleno de material granular en repoción de excavaciones muros y columnas	M3		34.00	-
3.5.-	Bote de material procedente de cortes y capa vegetal	M3		308.36	-
					-
IV.- Hormigón (Todo hormigón F'c 210 kgs/cm3)					
4.1.-	Zapata de muros de 15cm	M3		22.14	-
4.2.-	Zapata de columnas C1	M3		16.20	-
4.3.-	Zapata de columnas C2.	M3		7.73	-
4.4.-	Columnas C1 8 Ø 3/4 est, 0.20 de 3/8	M3		7.13	-
4.6.-	Columnas C2 8 Ø 3/4 est, 0.20 de 3/8	M3		4.90	-
4.5.-	Vigas P1-X 3Ø de 3/4 + 2Ø de 1/2, estribos Ø3/8 a 0.10 en apoyo y 0.20 en centro. Adic. 2 Ø 3/4	M3		2.49	-
4.5.-	Vigas P2-X 4Ø de 3/4 + 2Ø de 1/2, estribos Ø3/8 a 0.10 en apoyo y 0.20 en centro.	M3		3.32	-

COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
 PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
4.7.-	Vigas P3-X 4Ø de 3/4 + 2Ø de 1/2, estribos Ø3/8 a 0.20 en apoyo y 0.20 en centro.	M3		4.60	-
4.8.-	Vigas P1-Y 3Ø de 1/2 + 2Ø de 1/2 , estribos Ø3/8 a 0.20 en apoyo y 0.20 en centro. Adic. 2 Ø 1/2	M3		4.45	-
4.9.-	Vigas P2-Y 2Ø de 3/4 vano largo y 3Ø de 1/2 en vanos cortos 2Ø de 1/2 acero superior, estribos Ø3/8 a 0.120	M3		0.44	-
4.10.-	Viga amarre nivel de piso 0.15 x 0.20	M3		4.20	-
4.11.-	Viga amarre nivel dintel 0.15 x 0.20	M3		4.34	-
4.12.-	Losa de Techo e = 0.13.	M3		30.28	-
4.13.-	Vuelo de techo de 0.3mts. Y espesor 0.13 mts	M3		2.72	-
4.14.-	Torta de Piso e=0.10 hormigón.	M3		22.15	-
4.15.-	Aceras de hormigon simple frotada en el perimetro .	M2		26.97	-
4.16.-	Rampa acceso almacen.	M2		60.00	-
4.17.-	Hormigón simple en patio y frente con escoba espesor 10 centímetros para la conducción del drenaje pluvial	M2		69.00	-
					-
V.-	Muros de Block			-	
5.1.-	Muros de blockde 15cm, bajo nivel de piso dos lineas	M2		91.10	-
5.2.-	Muros de block de 15cm,	M2		458.24	-
5.3.-	Muros de block de Antepecho.	M2		27.93	-
					-
VI.-	Terminaciones			-	
6.1.-	Pañete de Techo.	M2		232.95	-
6.2.-	Pañete Exterior.	M2		260.32	-
6.3.-	Pañete Interior.	M2		601.63	-
6.4.-	Pañete en Vuelo	ML		20.95	-
6.5.-	Mochetas,	ML		35.80	-
6.6.-	Fraguache de vigas columnas y techo	M2		514.22	-
6.7.-	Cantos. General	ML		431.85	-
6.8.-	Fino de techo	M2		232.95	-
6.9.-	Zabaleta	ML		69.82	-
6.10.-	Careteo	M2			-
6.11.-	Desague de Techo 3"	UD		12.00	-

COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
 PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
6.12.-	Gotero colgante.	MI		73.50	-
					-
VII.-	Revestimientos y Pisos				
7.1.-	Piso en cocina QUARRY TILE ROJO 15 X 15 .	M2		54.90	-
7.2.-	Piso en comedor PORCELANATO PIASENTINA GRIS 50 X 50.	M2		92.34	-
7.3.-	Piso en Oficinas en Casa Guardia, Deposito y Tikes.	M2		21.54	-
7.4.-	Piso pulido en almacen	M2		21.08	-
7.5.-	Piso frotado area lavado.	M3		13.73	-
7.6.-	Piso en Baños.	M2		19.77	-
7.7.-	Revestimiento en baños paredes.	M2		97.47	-
7.8.-	Revestimiento en pared cocina.	M2		80.37	-
7.9.-	Revestimiento en pared Lavadero.	M2		5.71	-
7.11.-	Zocalos.	MI		174.31	-
					-
VIII.-	Puertas, Ventanas y Plafond				
8.1.-	Puerta comercial Entrada con dos paños fijos	UD		1.00	-
8.2.-	Puertas Polimetal 2.10 x 0.8	UD		2.00	-
8.3.-	Puertas Polimetal 2.10 x 0.9	UD		1.00	-
8.4.-	Puertas Polimetal 2.10 x 1.00.	UD		5.00	-
8.5.-	Puerta enrollable Almacen	UD		1.00	-
8.6.-	Ventanas de celocias de cristal vidrio martillado en baños.	Pies2		15.49	-
8.7.-	Cristal frontal Tikect.	Pies2		46.27	-
8.8.-	Cristal fijo en división de cocina	Pies2		99.41	-
8.9.-	Ventanas Corresizas.	Pies2		167.83	-
8.10.-	Puerta de Cristal Vaiven entrada baños comensales con frost.	UD		2.00	-
8.11.-	Puertas de PVC en baños comensales para area inodoros.	UD		3.00	-
					-
IX.-	Sanitaria y aguas servidas				
9.1.-	Inodoro Alargado Blanco, incluye suministro, piezas e instalación.	UD		7.00	-

COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
 PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
9.2.-	Lavamanos blaco, incluye piezas accesorios e intalación.	UD		8.00	-
9.3.-	Orinal 1/2 falfa blanco	UD		1.00	-
9.4.-	Ducha de agua fria, suministro, piezas e instalación.	UD		4.00	-
9.5.-	Desague de piso de 2" instalado.	UD		11.00	-
9.6.-	Espejos	UD		4.00	-
9.7.-	Jaboneras,	UD		6.00	-
9.8.-	Trampas de grasa 1 x 1 x 1,	UD		2.00	-
9.9.-	Registro sanitarios	UD		4.00	-
9.10.-	Camara septica 1.70 x 3.40 x 1.60	UD		1.00	-
9.11.-	Fragadero Exterior doble engranito vaciado	UD		1.00	-
9.12.-	Caseta de Bomba	UD		1.00	-
9.13.-	Cisterna 4,000 Gls. En roca, 2.50X3.50X2.00 Mts	UD		1.00	-
9.11.-	Bomba Mayer 1HP	UD		1.00	-
9.13.-	Tinacos 500Gls	UD		1.00	-
9.14.-	Canalización de agua en cocina incluye regilla de piso frontal estufas .	UD		9.90	-
9.15.-	Espejos Biscelados en baños Comensales.	UD		3.00	-
9.16.-	Registros sanitarios 0.60 x 06.0.	UD		9.00	-
9.17.-	Meseta de lavamanos incluye revestimiento en porcelanato negro en baño comensales.	M2		2.07	-
9.18.-	Pozo Filtrante para deposito de aguas residuales.	UD		1.00	-
					-
X.-	Electricidad				
10.1.-	Salida Luz Cenital	UD		43.00	-
10.2.-	Salida TC 110 V Doble	UD		26.00	-
10.3.-	Salida TC 220 V, sencillo	UD		6.00	-
10.4.-	Salida Interptores Sencillo	UD		11.00	-
10.5.-	Salida Interptores Doble	UD		5.00	-
10.6.-	Salida Interptores Triple	UD		2.00	-
10.7.-	Salidas Abanicos de techo	UD		10.00	-
10.8.-	Salida A/A	UD		6.00	-
10.9.-	Salida Letrero.	UD		1.00	-
10.10.-	Salida Bomba de agua	UD		1.00	-
10.11.-	Salida conexión Campanas Cocina	UD		2.00	-

**COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR**

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
10.12.-	Aire acondicionado Inverter 12,000 BTU (Incluye Instalacion)	UD		3.00	-
10.13.-	Luminarias 2 x 2 LED	UD		24.00	-
10.14.-	Luminarias de Cocina	UD		6.00	-
10.15.-	Luminarias Exteriores	UD		13.00	-
10.16.-	Abanicos de techo KDK instalados	UD		10.00	-
10.17.-	Panel de distribución 24 espacios incluye breaker	UD		2.00	-
10.18.-	Acometida Primaria 3H desde poste hasta transfer soterrada	UD		1.00	-
10.19.-	A/A de 36,000 BTU, en comedor incluye instalación.	UD		2.00	-
10.20.-	Cortina de aire de 4 pies en area de linea entre comedor y cocina. Incluye instalacion y soporte.	UD		2.00	-
XI.-	Pintura				
11.1.-	Primer base primer , piedra y preparación de paredes	M2		1,094.97	-
11.2.-	Pintura Exterior Acrilica,.	M2		260.32	-
11.3.-	Pintura Interior Semiglos en colores de Comedores divididos a nivel de ventanas.	M2		601.63	-
11.4.-	Techos,	M2		232.95	-
11.5.-	Verja Perimetral,	M2		283.88	-
11.6.-	Caseta de Bomba	M2		15.00	-
XII.-	Equipamiento Cocina				
12.1.-	Suminsitro Estufa de tipo Hornillones en Acero Inoxidable 304, Ver detalles en las especificaciones	UD		4.00	-
12.2.-	Marmitas de Gas, Ver detalles de equipo en Especificaciones Tecnicas	UD		1.00	-
12.3.-	Volteable, Ver detalles de equipo en Especificaciones Tecnicas	UD		1.00	-
12.4.-	Campana en acero inoxidable 96 x 42 x 24 con filtro en acero inoxidable, recolector de grasa, sistema de iluminación antigrasa 110V	UD		2.00	-
12.5.-	Campana en acero inoxidable 78 x 42 x 24 con filtro en acero inoxidable, recolector de grasa, sistema de iluminación antigrasa 110V, en area de Marmita y Volteable.	UD			-

**COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR**

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
12.6.-	Extractor centrifugo tipo Hongo, 220V 1.5PH para campana incluye instalación y ducteria.	UD		1.00	-
12.7.-	Suministro y Fabricación de Mesa en Acero Inoxidable con Fregadero Inclustado.	UD		1.00	-
12.8.-	Suministro y Fabricación de Mesa en Acero Inoxidable sin Respaldo y Sin entrepaños.	UD		1.00	-
12.9.-	Suministro y Fabricación de Exibidor de 4 Bandejas en Acero Inoxidable. Tipo 304 y vidrio antiestornudo, inclye iluminacion	UD		1.00	-
12.10.-	Freezer Armario de congelación de acero inoxidable, Medidas 1385x700x2060 mm, Potencia 1110 w, Tensión 220 v, Capacidad 1110 litros, Construido en acero inoxidable, Iluminación led, Parrillas regulables, Patas de acero inoxidable regulables en altura, Desagüe interior, Puertas con contrapuerta embutida y tirador integrado, Sistema de condensación ventilada	UD		1.00	-
12.11.-	Nevera de cuatro puertas acero inoxidable, Armario refrigerado de 4 puertas. Capacidad interior 1109 litros. Dimensiones 1388 x 726 x 2067mm. Estantes en varilla de acero plastificado regulables en altura. Temperatura de trabajo: -2 °C, +8 °C, ambiente de 38 °C. Refrigeración por tiro forzado. Refrigerante ecológico R-134a. Control digital. Luz interior. Interruptor de encendido.	UD		1.00	-
12.12.-	Fregadero Inclinado de Granito para Ollas	P2		12.92	-
12.13.-	Suministro y Fabricación de Mesa en Acero Inoxidable 2 x 4 pies,.	UD		1.00	-
XII.- Verja malla Ciclónica					
13.1.-	Construcción en verja frontal con columnas de hormigón armado y paños de malla ciclónica en un recuadro de tubulares para rigidizar.	ML		23.30	-
13.2.-	Verja Perimetral en muro de block en tres laterales con columnas a 4 metros y 2.20 metros de altura	M2		165.56	-
13.3.-	Puerta de aceso Peatonal de 1.5 mts	UD		1.00	-
13.4.-	Puerta de aceso Vehicular de 6.00 mts	UD		1.00	-
XIV.- Impemeabilización de techo y canalización de aguas					
14.1.-	Limpieza y preparación	M2		427.45	-
14.2.-	Impermeabilizante Elastometrico, dos manos y primer. Antes de ejecutar debe ser aprobado por el supervisor de Obras de los Comedores Economicos.	M2		428.45	-
					-

COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
 PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
XVI.-	Mislaneos				
15.1.-	Tarja en Bronce, incluye muro base	P.A		1.00	-
15.2.-	Letrero acrílico	P.A		1.00	-
15.3.-	Tramera en metal en Almacen..	UD		10.00	-
15.4.-	Asta de bandera en tubos en acero inoxidable 20 pie de altura (incluye base Horm.),.	UD		2.00	-
15.5.-					
15.6.-	Plazoleta en asta de banderas,	UD		1.00	-
15.7.-	Planta Electrica de 20 KVA, generacion a Gas, instalación accesorios, y grua.	UD		1.00	-
15.8.-	Sum. e Inst. de Escritorio 24*48 D/3 Gabetas Metalico	UD		1.00	-
15.9.-	Sum. e Inst. de Archivo de 3 Gabetas Metalico	UD		1.00	-
15.10.-	Sillas de Oficina	UD		3.00	-
15.11.-	Mesas Comedor tipo maleta	UD		6.00	-
15.12.-	Sillas comedor Plegable	UD		36.00	-
15.13.-	Mesa para printer en oficina,	UD		1.00	-
15.14.-	Suminietro e instalacion de repisa para area de ticket,	UD		1.00	-
15.15.-	Suministro de archivo de tres gabertas para area de ticket.	UD		1.00	-
15.16.-	Suministro de silla alta para area de ticke.	UD		1.00	-
15.17.-	Suministro e instalación de Bebederos uno en cocina y otro en restaurante.	UD		2.00	-
15.18.-	Extintor contra incendio de espuma especial para uso en cocinas . Ref. ORFEO-E-6-ESPUMA F-RI, -Extintor de presión permanente, -Capacidad: 6 litros. -Agente impulsor: Nitrógeno, -Agente extintor: Agua+AFFF -Eficacia: 75 F, -Recipiente: Aluminio, -Peso cargado: 8.50 -Temperatura de servicio: +5°C / + 60°C	UD		3.00	-
15.19.-	Limpieza continua y final	Dias		1.00	-
	Sub-Total general				-
	Dirección Técnica	10.00%			-
	Seguro y Fianza	2.50%			-
	Transporte	3.50%			-
	Gastos Admisnitrativos	5.00%			-
	Iey Fondo Pensiones y Jubilaciones	1.00%			-

COMEDORES ECONOMICOS DEL ESTADO
CONSTRUCCIÓN COMEDOR ECONÓMICO HATO MAYOR

PROVINCIA HATO MAYOR , REPUBLICA DOMINICANA
PRESUPUESTO VOLUMETRIA CCC-CP-2019-0012



No.	Partida	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Sub-Total
	Imprevistos	5.00%			-
	Supervisión de Obra	5.00%			-
	ITBIS	18.00%			-
	Sub-Total Gastos Indirectos				-
	Total General				

Elaborado por:

Aprobado por:

Autorizado por:
