

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GC-P5
		Versión	01
CONTRATACIÓN		Fecha	19-12-2014
		Página 1 de 2	



FICHA TÉCNICA

PROCESO	ADICIONAL EN VALOR AL CONTRATO No. 0111 del 2021-08-05 QUE TIENE POR OBJETO: MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PALACIO MUNICIPAL DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE
VALOR	VEINTI DOS MILLONES CUATROSCIENTOS MIL DE PESOS M/CTE (\$22.400.000,00)
PLAZO:	UN (01) MES

ITEM	501
CANTIDAD	2
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aire acondicionado Split inverter 220v de 12000BTU. Suministro e instal.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN	Material de la Tubería: Cobre Tipo de Motor del Aire Acondicionado: Inverter Capacidad de Enfriamiento: 12000 BTU Refrigerante: R410 Consumo Mínimo energético: 143.48 kWh/Mes aprox. Eficiencia Energética: D Voltaje: 220 V Garantía del fabricante: 12 meses Tipo de Aire Acondicionado: Split
REFERENCIA FOTOGRÁFICA	

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE CONTRATACIÓN	Código	PA-GC-P5
		Versión	01
		Fecha	19-12-2014
		Página 2 de 2	



FICHA TÉCNICA

ITEM	502
CANTIDAD	1
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	Aire acondicionado Split inverter 220v de 18000BTU. Suministro e instal.
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
DESCRIPCIÓN	Material de la Tubería: Cobre Tipo de Motor del Aire Acondicionado: Inverter Capacidad de Enfriamiento: 18000 BTU Refrigerante: R410 Voltaje 220 V Garantía del fabricante: 12 meses Tipo de Aire Acondicionado: Split Clasificación energética: C
REFERENCIA FOTOGRÁFICA	


EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
 Secretario de Planeación y Política Sectorial

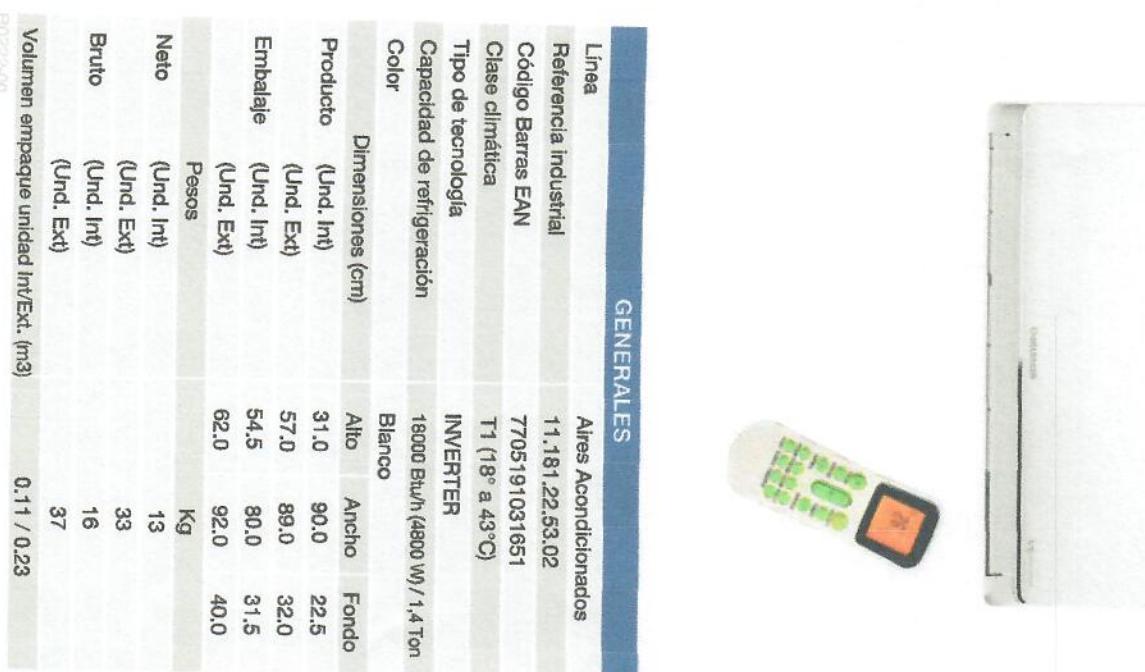
DIMENSIONES GENERALES					VOLUMEN BRUTO UI (m ³)
	Unidad interna		Unidad externa		VOLUMEN NETO UI (m ³)
	Con empaque	Sin empaque	Con empaque	Sin empaque	VOLUMEN NETO UE (m ³)
ALTO (cm)	36,5	28,5	49,5	43,4	0,04451
ANCHO (cm)	87	80,5	79,5	68,1	0,14560
PROFUNDIDAD (cm)	27	19,4	37	28,5	0,08423
PESO (Kg)	10,8	8	22,8	18,8	

DESCRIPCIÓN		ESPECIFICACIONES		
REFERENCIA(S)	Referencia	Codigo SAP / Codigo EAN		
	FTP AA TAYRONA 12 INV 220	9002106 / 7704353395822		
Capacidad total de enfriamiento nominal	12000 BTU/h (3514.8W)			
Capacidad total de enfriamiento real	3124W			
Clase climática	18 a 43 °C	Tipo de Aire	<input type="checkbox"/>	Tipo Ventana
Potencia nominal	1038 W		<input type="checkbox"/>	Mini Split ON-OFF
Corriente nominal de operación	4,72 A		<input checked="" type="checkbox"/>	Mini Split Inverter
Tensión nominal de operación	220 V			
Consumo de energía / Clasificación energética	143,48 kWh/mes 1721,76 kWh/año	D (3,01)		
Frecuencia nominal de operación	60Hz	Gas Refrigerante (Cantidad)		R410A (520g)
Presión sonora máxima (UI/UE)	41,5 dB(A) / 57,5 dB(A)	Número de filtros		2
Volumen de aire (UI/UE)	610m³/h / 1300m³/h	Área máxima a acondicionar		23m²
Presión Maxima (Descarga /Succión)	4,2MPa/ 1,5MPa	Fabricado por (País):		MIDEA (China)

CA 18KBL2 INV-2

Aires Acondicionados

GENERALES																
Línea	Aires Acondicionados															
Referencia Industrial	11.181.22.53.02															
Código Barras EAN	7705191031651															
Clase climática	T1 (18° a 43°C)															
Tipo de tecnología	INVERTER															
Capacidad de refrigeración	18000 Btu/h (4800 W) / 1,4 Ton															
Color	Blanco															
Dimensiones (cm)	<table border="1"> <tr> <td>Alto</td><td>Ancho</td><td>Fondo</td></tr> <tr> <td>31,0</td><td>90,0</td><td>22,5</td></tr> <tr> <td>57,0</td><td>89,0</td><td>32,0</td></tr> <tr> <td>54,5</td><td>80,0</td><td>31,5</td></tr> <tr> <td>62,0</td><td>92,0</td><td>40,0</td></tr> </table>	Alto	Ancho	Fondo	31,0	90,0	22,5	57,0	89,0	32,0	54,5	80,0	31,5	62,0	92,0	40,0
Alto	Ancho	Fondo														
31,0	90,0	22,5														
57,0	89,0	32,0														
54,5	80,0	31,5														
62,0	92,0	40,0														
Pesos	Kg															
Neto	13															
(Und. Int)	33															
(Und. Ext)	16															
Bruto	37															
(Und. Int)	0.11 / 0.23															
Volumen empaque unidad Int/Ext. (m³)	0.11 / 0.23															



CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES		VENTAJAS COMPETITIVAS
Tensión/frecuencia	220V / 60 Hz	Material ABS alto brillo, antirayas
Potencia nominal	1.54 kW	Control remoto con botones fotoluminiscentes (visibles en la oscuridad)
Potencia máxima de entrada	2.64 kW	3 velocidades de ventilación
Corriente nominal	7,0 A	4 direcciones de oscilación
Corriente máxima de entrada	12 A	Filtro de iones de plata que ayudan a eliminar bacterias en el aire, y controla el crecimiento de microbios, virus y hongos.
Consumo de energía	203 kWh/mes	Cuenta con un sensor en el control remoto, que asegura la temperatura programada por el usuario en su ubicación (Función Feeling)
Gas refrigerante	R410A	Fácil ubicación de tubos de drenaje y cableado en ambos costados.
Cantidad refrigerante	950 g	Circuito de refrigeración en cobre
Ruido unidad Interior/Exterior	≤47/53 dB(A)	Sistema Golden fin: revestimiento anticorrosivo del condensador que prolonga la vida útil del aparato.
Cantidad de filtros	2 unidades	
Presión máxima descarga	4,15 Mpa	
Presión máxima succión	1,15 Mpa	
Accesorios		
Tubería descarga (1-3m)		
Tubería succión (1-3m)		
Manguera de desagüe (1)		
Filtro de iones de plata (2)		
Tubo pasacables (1)		
Cinta protectora (1)		
Control Remoto		
Masilla		
Soporte unidad interior		

FUNCIONES	
Encendido y apagado automático (Timer)	
Temporizador	
Modo Sleep (dormir)	
Función Strong	
Función FEELING (Sensación)	
Función Clean (Limpieza de evaporador)	

CHallenger