CALLE 165B # 14A-07
NIT: 901.743.706-8
REGIMEN SIMPLE

R-L: JAIME ADALBERTO CASTILLO VARGAS
CEL: 311 829 21 44
BOGOTA DC

COTIZACION
025-2024

FECHA **26 DE JUNIO DE 24**
SEÑORES **CLUB MILITAR DE OFICIALES**
DIRECCION **CARRERA 50 # 15-20**

CAMPANAS Y EXTRACTORES COCINAS SEDE BOGOTA

COCINA EMPLEADOS

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**3.651.000,00**	**693.690,00**	**4.344.690,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		25 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	3.651.000,00	693.690,00	4.344.690,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**2.972.500,00**	**564.775,00**	**3.537.275,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	2.972.500,00	564.775,00	3.537.275,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.242.000,00**	**235.980,00**	**1.477.980,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							

4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.242.000,00	235.980,00	1.477.980,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		5. SUMINISTRO MANGAS		A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
		SUMINISTRO					
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		6. SUMINISTRO FILTROS		A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
		SUMINISTRO					
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO		A REQUERIMIENTO	**532.000,00**	**101.080,00**	**633.080,00**
		SUMINISTRO					
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	532.000,00	101.080,00	633.080,00

		COCINA SALON COLOMBIA					
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		1. LIMPIEZA CAMPANA		**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO					
CANTIDAD DE CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		2. LIMPIEZA DUCTOS		**1**	**2.942.800,00**	**559.132,00**	**3.501.932,00**
		MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO					
CANTIDAD DE DUCTOS		20 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	2.942.800,00	559.132,00	3.501.932,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
		3. PINTURA DUCTOS		**1**	**2.394.000,00**	**454.860,00**	**2.848.860,00**
		MANTENIMIENTO PINTURA					

3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	2.394.000,00	454.860,00	2.848.860,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.242.000,00**	**235.980,00**	**1.477.980,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.242.000,00	235.980,00	1.477.980,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**532.000,00**	**101.080,00**	**633.080,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	532.000,00	101.080,00	633.080,00

COCINA SALON PORTO FINO							
ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**2.224.600,00**	**422.674,00**	**2.647.274,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		15 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	2.224.600,00	422.674,00	2.647.274,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**1.795.500,00**	**341.145,00**	**2.136.645,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L (ASTM D-3960)	M2	1	1.795.500,00	341.145,00	2.136.645,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.242.000,00**	**235.980,00**	**1.477.980,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.242.000,00	235.980,00	1.477.980,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							

6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**532.000,00**	**101.080,00**	**633.080,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	532.000,00	101.080,00	633.080,00

COCINA SOCIOS							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**2**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**2**	**2.942.800,00**	**559.132,00**	**3.501.932,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		20 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	2.942.800,00	559.132,00	3.501.932,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**2**	**2.394.000,00**	**454.860,00**	**2.848.860,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	2.394.000,00	454.860,00	2.848.860,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 5 HP.				**2**	**2.380.000,00**	**452.200,00**	**2.832.200,00**

MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR.	UNIDAD	2	2.380.000,00	452.200,00	2.832.200,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**996.000,00**	**189.240,00**	**1.185.240,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	2	996.000,00	189.240,00	1.185.240,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**1.268.000,00**	**240.920,00**	**1.508.920,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	2	1.268.000,00	240.920,00	1.508.920,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**1.064.000,00**	**202.160,00**	**1.266.160,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	2	1.064.000,00	202.160,00	1.266.160,00

COCINA PISCINA							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA DIAMETRO DE LA CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**2.942.800,00**	**559.132,00**	**3.501.932,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS DIAMETRO DE LA CAMPANA		20 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1			

2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1	2.942.800,00	559.132,00	3.501.932,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**2.374.000,00**	**451.060,00**	**2.825.060,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	2.374.000,00	451.060,00	2.825.060,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.234.000,00**	**234.460,00**	**1.468.460,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.234.000,00	234.460,00	1.468.460,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**534.000,00**	**101.460,00**	**635.460,00**
SUMINISTRO							

7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	534.000,00	101.460,00	635.460,00

COCINA SALON DORADO							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**1.820.000,00**	**345.800,00**	**2.165.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.5 Mts de largo x 2 Mts de ancho x 0.50Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	1.820.000,00	345.800,00	2.165.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**2.842.800,00**	**540.132,00**	**3.382.932,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		20 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	2.842.800,00	540.132,00	3.382.932,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**2.492.000,00**	**473.480,00**	**2.965.480,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC,	M2	1	2.492.000,00	473.480,00	2.965.480,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.260.000,00**	**239.400,00**	**1.499.400,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							

4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.260.000,00	239.400,00	1.499.400,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**569.841,00**	**108.269,79**	**678.110,79**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	569.841,00	108.269,79	678.110,79

CAMPANAS Y EXTRACTORES COCINAS SEDE LAS MERCEDES							
COCINA SOCIOS							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**2**	**2.110.400,00**	**400.976,00**	**2.511.376,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		**220 cm ancho x 420 cm largo / 170cm ancho x 420 cm largo**					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	2.110.400,00	400.976,00	2.511.376,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**2**	**485.000,00**	**92.150,00**	**577.150,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS							
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1			

2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1	485.000,00	92.150,00	577.150,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**2**	**245.000,00**	**46.550,00**	**291.550,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	245.000,00	46.550,00	291.550,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 03 HP.				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR.	UNIDAD	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
DIAMETRO METROS LARGO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**538.000,00**	**102.220,00**	**640.220,00**
SUMINISTRO							

7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	538.000,00	102.220,00	640.220,00

COCINA PORTOFINO							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**294.000,00**	**55.860,00**	**349.860,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		**80 cm ancho x 120 cm largo**					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	294.000,00	55.860,00	349.860,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**421.300,00**	**80.047,00**	**501.347,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS							
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	421.300,00	80.047,00	501.347,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**252.000,00**	**47.880,00**	**299.880,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470 COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 3 HP.				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							

4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR.	UNIDAD	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**538.000,00**	**102.220,00**	**640.220,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	538.000,00	102.220,00	640.220,00

COCINA DEL TOBOGAN							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**294.000,00**	**55.860,00**	**349.860,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		**80 cm ancho x 120 cm largo**					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	294.000,00	55.860,00	349.860,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**421.300,00**	**80.047,00**	**501.347,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS							
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	1	421.300,00	80.047,00	501.347,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	1			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**252.000,00**	**47.880,00**	**299.880,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470 COMPONENTE B: 447 G/L	M2	1	252.000,00	47.880,00	299.880,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 3 HP.				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	1	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**435.000,00**	**82.650,00**	**517.650,00**
SUMINISTRO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	1	435.000,00	82.650,00	517.650,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
6. SUMINISTRO FILTROS				A REQUERIMIENTO	**646.000,00**	**122.740,00**	**768.740,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	1	646.000,00	122.740,00	768.740,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO				A REQUERIMIENTO	**538.000,00**	**102.220,00**	**640.220,00**
SUMINISTRO							

7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	1	538.000,00	102.220,00	640.220,00

CAMPANAS Y EXTRACTORES COCINAS SEDE SOCHAGOTA							
COCINA PRINCIPAL							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA			**1**	**1**	**2.968.000,00**	**563.920,00**	**3.531.920,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		3.80 Mts largo x 2.10 Mts ancho x 80cm de altura					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	9	2.968.000,00	563.920,00	3.531.920,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS					**23.880.000,00**	**4.537.200,00**	**28.417.200,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		3 ductos con diámetro de 1.20,y de un metro de la salida de la campana, luego se unen a un ducto principal de 4mts de diámetro por 15 mts lineales de ducto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	65	23.880.000,00	4.537.200,00	28.417.200,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS					**29.650.000,00**	**5.633.500,00**	**35.283.500,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC,	M2	83	29.650.000,00	5.633.500,00	35.283.500,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS 5 HP. Siemens					**1.530.000,00**	**290.700,00**	**1.820.700,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE.	UNIDAD	1	1.530.000,00	290.700,00	1.820.700,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**

5. SUMINISTRO MANGAS			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**642.000,00**	**121.980,00**	**763.980,00**
SUMINISTRO							
DIAMETRO METROS LARGO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	n/a	642.000,00	121.980,00	763.980,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**692.000,00**	**131.480,00**	**823.480,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	692.000,00	131.480,00	823.480,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**652.000,00**	**123.880,00**	**775.880,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIIDAD	A REQUERIMIENTO	652.000,00	123.880,00	775.880,00

COCINA EMPLEADOS							
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
1. LIMPIEZA CAMPANA			**1**	**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.44 Mts de largo x 1.00Mts de ancho x0.60Cm de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	3	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**3.670.000,00**	**697.300,00**	**4.367.300,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		2.44 Mts de largo x 1.00Mts de ancho x0.60Cm de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	10	3.670.000,00	697.300,00	4.367.300,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**5.742.000,00**	**1.090.980,00**	**6.832.980,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							

3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC,	M2	16	5.742.000,00	1.090.980,00	6.832.980,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
4. MANTENIMINETO MOTORES ELECTRICOS _____ HP.				**0**	**1.530.000,00**	**290.700,00**	**1.820.700,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTES EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS	UNIDAD	n/a	1.530.000,00	290.700,00	1.820.700,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS				A REQUERIMIENTO	**642.000,00**	**121.980,00**	**763.980,00**
SUMINISTRO							
DIAMETRO METROS LARGO							
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	642.000,00	121.980,00	763.980,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**692.000,00**	**131.480,00**	**823.480,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	692.000,00	131.480,00	823.480,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**652.000,00**	**123.880,00**	**775.880,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	652.000,00	123.880,00	775.880,00

COCINA AUTO SERVICIO

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
1. LIMPIEZA CAMPANA				**1**	**1.320.000,00**	**250.800,00**	**1.570.800,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE CAMPANA		2.70 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
1.1	76111605	LIMPIEZA DE CAMPANAS EXTRACTORAS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	3	1.320.000,00	250.800,00	1.570.800,00
1.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
2. LIMPIEZA DUCTOS				**1**	**3.670.000,00**	**697.300,00**	**4.367.300,00**
MANTENIMIENTO PREVENTIVITO, CORRECTIVO							
CANTIDAD DE DUCTOS		2.70 Mts de largo x 0.95Cm de ancho x 0.60Cms de alto					
DIAMETRO DE LA CAMPANA							
2.1	76111605	LIMPIEZA DE DUCTOS CON DESENGRASANTE INDUSTRIAL	M2	10	3.670.000,00	697.300,00	4.367.300,00
2.2	76111605	RECOLECCION DE RESIDUOS DE GRASAS O RESIDUOS AJENOS AL MATERIAL DEL ELEMENTO Y DISPOSICION FINAL DE LOS MISMOS	M2	3			

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
3. PINTURA DUCTOS				**1**	**5.622.000,00**	**1.068.180,00**	**6.690.180,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
3.1	76111605	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA POLIAMIDA BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, QUE CON LA MEZCLA APROPIADA DE AMBOS PROPORCIONA UNA PELÍCULA CON BUENA ADHERENCIA Y FLEXIBILIDAD, RESISTENTE AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS, DERIVADOS DEL PETRÓLEO Y DISOLVENTES AROMÁTICOS REDUNDE EN LA ALTA CALIDAD, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROPIEDAD RANGO UNIDADES, ACABADO SEMI-BRILLANTE, PESO NETO POR GALÓN COMP. 5.41 - 5.71 KG/GAL, PESO NETO POR ¼ DE GALÓN COMP. B 0.95 KG, SÓLIDOS POR VOLUMEN 45 50 %, MEZCLA POR VOLUMEN 3:1 X VOLUMEN (PINTURA /CATALIZADOR), ESPESOR SECO RECOMENDADO 50 75 MICRONES, PELÍCULA SECA 67 75 M²/GAL, MÉTODO DE APLICACIÓN BROCHA O RODILLO, AJUSTADOR O THINNER RECOMENDADO PARA LA DILUCIÓN, TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA 8 HORAS 25°C, PUNTO DE CHISPA COPA ABIERTA COMPONENTE A: 58° C, COMPONENTE B: 55° C TCC, V.O.C COMPONENTE A: 420-470, COMPONENTE B: 447 G/L (ASTM D-3960)	M2	16	5.622.000,00	1.068.180,00	6.690.180,00

ITEM	CODIGOS UNSPSC	NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD NECESIDAD REAL	V. UNIT	IVA	V. TOTAL
4. MANTENIMIENTO MOTORES ELECTRICOS 0.9 HP. Siemens				**1**	**3.740.000,00**	**710.600,00**	**4.450.600,00**
MANTENIMIENTO PINTURA							
CARACTERISTICAS DEL EQUIPO							
MARCA							

4.1	76111605	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE BARNIZ DIELECTRICO TRANSPARENTE. RUTINA MECANICA Y PINTURA A LA CARCARCASA. (PINTURA EPÓXICA POLIAMIDA, CON LAS CARACTGERISTICAS TÉCNICAS DEL ITEM NO. 8.) CAMBIO DE BORNERAS. VERIFICACIÓN DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ELECTRICO. (MEGGEO) LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE RODAMIENTOS (DE ALTA CALIDAD, CON CERTIFICACION DE FABRICANTE). PUESTA EN SERVICIO. LAVADO CON LIMPIADOR ELECTRONICO AL ROTOR Y ESTATOR. CAMBIO DE POLEAS.	UNIDAD	2	3.740.000,00	710.600,00	4.450.600,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
5. SUMINISTRO MANGAS			**1**	A REQUERIMIENTO	**642.000,00**	**121.980,00**	**763.980,00**
SUMINISTRO							
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER circunferencia de 1.10 a circunferencia de 1.03 y 20cm de largo	unidad	1			
5.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA EN LONA PARA UNION ENTRE DUCTO Y BLOWER circunferencia de 1.20 a circunferencia de 1.20 y 20cm de largo	UNIDAD	1	642.000,00	121.980,00	763.980,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
6. SUMINISTRO FILTROS			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**692.000,00**	**131.480,00**	**823.480,00**
SUMINISTRO							
6.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS PARA CAMPANAS, EN ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD. CON MEDIDA ESTANDAR. EN PLACA DE 50 X 50 CM.	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	692.000,00	131.480,00	823.480,00
ITEM	**CODIGOS UNSPSC**	**NOMBRE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD NECESIDAD REAL**	**V. UNIT**	**IVA**	**V. TOTAL**
7. SUMINISTRO MALLA TIPO FILTRO			UNIDAD	A REQUERIMIENTO	**652.000,00**	**123.880,00**	**775.880,00**
SUMINISTRO							
7.1	73152101	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA TIPO FILTRO CON MEDIDAS 0,40 CM ESPESOR, ELABORADO EN MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, MÁS ALTA DURACIÓN Y SEGURIDAD, RESISTENCIA LA INTEMPERIE, ALTA CALIDAD EN ALAMBRE, EN CADA UNA DE LAS SALIDAS DE LOS SISTEMAS DE EXTRACCÍON.	UNIDAD	A REQUERIMIENTO	652.000,00	123.880,00	775.880,00

CONDICIONES

1. Forma de pago contra entrega
2. Los precion incluyen impuestos
3. validez de la propuesta de 30 dias

Jaime Castillo

R. LEGAL: JAIME ADALBERTO CASTILLO V.

NIT: 901743706