

Factura Pequeño Contribuyente

CRISTIAN ALEXANDER, SANDOVAL IXPEC
Nit Emisor: 42052491
CRISTIAN ALEXANDER SANDOVAL IXPEC
2 AVENIDA 2-78 COLONIA EL ESFUERZO, zona 5, Villa Nueva,
GUATEMALA
NIT Receptor: 3377938
Nombre Receptor: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:
6D3C43D8-27A6-49C2-9E6D-5DA44E2E3530
Serie: 6D3C43D8 Número de DTE: 665209282
Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 30-abr-2021 11:02:22
Fecha y hora de certificación: 12-abr-2021 11:02:22
Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	Por servicios Técnicos, prestados al Ministerio de Energía y Minas, en la Dirección General de Minería, del (01/04/2021) al (30/04/2021), según contrato numero (MEM-127-2021)	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

* No genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
Superintendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949



Licda. *Ida Elizabeth Keller Taylor*
Directora General de Minería
Dirección General de Minería



Mario Alfonso Pérez
Mario Alfonso Pérez
Viceministro de Energía y Minas
Ministerio de Energía y Minas

Guatemala, 30 de abril de 2021

Licenciada
Ida Elizabeth Keller Taylor
Directora General de Minería
Dirección General de Minería
Ministerio de Energía y Minas
Su Despacho

Señora Directora:

Conforme al Acuerdo Gubernativo No. 258-2020 de fecha 30 de diciembre del 2020 y el cual reforma al Acuerdo Gubernativo No.150-2020 de fecha 29 de Septiembre del 2020, emitidos por el Presidente de la República de Guatemala, que indica las Disposiciones Reglamentarias y reformas para garantizar la Salud Pública derivado de la Pandemia COVID-19, con el objeto de confirmar, continuar e implementar las normas y procedimientos para prevenir, controlar y mitigar la epidemia COVID-19 y asegurar y consolidar el proceso de desescalada o en el caso necesario implementar las regulaciones de escalada, fortaleciendo el órgano rector de salud. Así mismo se establece que las medidas sanitarias descritas se deberán cumplir conforme el Acuerdo Gubernativo No. 79-2020 y los Acuerdos Ministeriales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social No. 146-2020 y No. 229-2020.

De conformidad con las disposiciones presidenciales según el Artículo 4 Horario de actividades en el sector público, y Artículo 5 Modalidades de la prestación del servicio personal, en los cuales se establece lo siguiente:

- La autoridad superior de cada entidad pública, o el funcionario público que designe, deberá velar por el cumplimiento de las medidas sanitarias. En caso de ser necesario, cuando la naturaleza del puesto y la situación lo justifique, permitirá alternancia en la locomoción y circulación del personal a su cargo con relación a su jornada de trabajo, en especial para evitar la concentración de personas, previo dictamen de la Dirección, Departamento o Unidad de Recursos Humanos.
- En todos los casos del sector público y privado se recomienda permitir y propiciar el teletrabajo o trabajo desde casa, proporcionando los elementos necesarios para su desarrollo. En el caso de la administración pública las autoridades responsables y de Recursos Humanos deberán contar con circulares, instrucciones, manuales de procedimientos o informes, que determinen el cumplimiento de los derechos y obligaciones en la prestación de los servicios por vía telemática o remota de esta modalidad laboral.

Conforme al Memorandum DS-MEM-APM-001-2021, del Ministro de Energía y Minas y Circular 016-2020 y Circular URH-001-2021, de la Unidad de Recursos Humanos; en atención a las disposiciones presidenciales emite las disposiciones internas que deberán ser acatadas por todo el personal que integra esta Institución. Así como las Normativas Internas mínimas para la utilización de teletrabajo/trabajo remoto, Prestación de Servicios por Teletrabajo de forma Remota.

Las disposiciones anteriores afectan la prestación de servicios técnicos y profesionales con cargo al renglón presupuestario 029 "otras remuneraciones de personal temporal", pactadas entre los distintos contratistas y el Ministerio de Energía y Minas.

Por lo que las actividades realizadas conforme a lo estipulado en el Contrato Número **MEM-127-2021** de prestación de **servicios técnicos**, fueron realizadas conforme las disposiciones anteriores, por lo que las mismas se realizaron tanto en las instalaciones del Ministerio de Energía y Minas, así como fuera de ellas.

Por este medio me dirijo a usted con el propósito de dar cumplimiento a la Cláusula Octava del Contrato Número **MEM-127-2021**, celebrado entre el Ministerio de Energía y Minas y mi persona para la prestación de **servicios técnicos** bajo el renglón 029, en la **DIRECCIÓN GENERAL DE MINERÍA** me permito presentar el **informe Mensual** de actividades desarrolladas en el período del **01 al 30 de Abril de 2021**.

Se detallan Actividades a continuación:

TDR 1:

J) Ingreso y control físico de las distintas base de datos de inventario de la Dirección General de Minería en la bodega de Energía zona 12.

No.	Descripción del bien	Tipo
1	plataforma de escritorio	FERROSO
2	ESCRITORIO TIPO L DE MADERA CON TABLERO EN MELAMINA BLACK FOREST DE 5/8" DE GROSOR COLOR NEGRO A LOS	FERROSO
3	COSTADOS MEDIDA DE 1.55X1.50X0.60M DE 3 GAVETAS INCORPORADAS CON LLAVE, CON VALOR DE Q.2,660.00 C/U.	FERROSO
4	ESCRITORIO TIPO L DE MADERA CON TABLERO EN MELAMINA BLACK FOREST DE 5/8" DE GROSOR COLOR NEGRO A LOS	FERROSO
5	COSTADOS MEDIDA DE 1.55X1.50X0.60M DE 3 GAVETAS INCORPORADAS CON LLAVE, CON VALOR DE Q.2,660.00 C/U.	FERROSO
6	ESCRITORIO TIPO L DE MADERA CON TABLERO EN MELAMINA BLACK FOREST DE 5/8" DE GROSOR COLOR NEGRO A LOS	FERROSO
7	ESCRITORIOS DE 1.20 COLOR NEGRO MADERA	FERROSO
8	ESCRITORIO LINEA IMPORTADA EN MELAMINA DE 1.50X1.90X0.60 (M) FONDO EN "U" CON PASACABLE Y PEDESTAL DE 3 GAVETAS, ARCHIVO AEREO ALA AUXILIAR CON PUERTA CON LLAVE ESTRUCTURA COLOR NEGRO TOP Y AEREOS COLOR CEREZO	FERROSO
9	ESCRITORIO EJECUTIVO CON MEDIDAS: 1.80X2.00X1.80 CON CREDENZA TRASERA AEREO DE 1.80X0.40X0.40 CON PUERTAS ABATIBLES COLOR CEREZO NEGRO	FERROSO
10	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MODELO PA-4 COLOR GRIS	FERROSO
11	Archivo de 4 gavetas metal color beige	FERROSO
12	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MARCA "REMINGTON RAND" MODELO 24-B, COLOR GRIS.	FERROSO
13	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MODELO PA-4 COLOR GRIS	FERROSO
14	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO COLOR AZUL, MODELO PA-4	FERROSO
15	ARCHIVO DE METAL COLOR BEIGE CON 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO CON LLAVE	FERROSO
16	ARCHIVO DE METAL COLOR BEIGE CON 3 GAVETAS TAMAÑO OFICIO CON LLAVE Y UNA CAJA FUERTE INCORPORADA.	FERROSO
17	ARCHIVO DE METAL COLOR BEIGE CON 3 GAVETAS TAMAÑO OFICIO CON LLAVE Y UNA CAJA FUERTE INCORPORADA.	FERROSO
18	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO COLOR GRIS, MODELO PA-4	FERROSO

19	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MODELO PA-4 COLOR GRIS	FERROSO
20	Archivo de 4 gavetas metal color negro	FERROSO
21	Archivo de 4 gavetas metal color gris	FERROSO
22	Archivo de 4 gavetas metal color beige	FERROSO
23	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MODELO 1004-06 D.M.NACIONAL.	FERROSO
24	Archivo de 4 gavetas metal color gris	FERROSO
25	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO MARCA "REMINGTON RAND" MODELO 24-B, COLOR GRIS.	FERROSO
26	ARCHIVO DE METAL DE CUATRO GAVETAS TAMAÑO OFICIO COLOR GRIS, MODELO PA-4.	FERROSO
27	ARCHIVO DE METAL STEEL MASTER DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO.	FERROSO
28	ARCHIVO DE METAL DE 4 GAVETAS TAMAÑO OFICIO COLOR GRIS, MODELO 1-4	FERROSO
29	MUEBLES AÉREOS PARA CREDENZAS EN MELAMINA DE 5/8" DE GROSOR, CON ENTREPAÑOS Y TRES PUERTAS CON LLA	FERROSO
30	MUEBLES AÉREOS PARA CREDENZAS EN MELAMINA DE 5/8" DE GROSOR, CON ENTREPAÑOS Y TRES PUERTAS CON LLA	FERROSO
31	COMPUTADORAS MARCA DELL OPTIPLEX 745MT PENTIUM D945 3.40GHZ/2X2MB/800FSB MEMORIA DE 2.0GB 667MHZ DDR 2X1GB, T/VIDEO PCIE 256MB ATI RADEON X130 PRO, VGA/DVI DOBLE MONITOR DISCO DURO DE 160GB SATA, DISQUETERA 3.5" 1.44MB QUEMADORA 16X DVD+/-RW INTERNO SATA TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL USB, MOUSE DELL USB 2 BOTONES CON SCROLL, NEGRO, MONITOR DELL WIDE 20" FLAT PANEL E207FP WINDSOWS XP PROFESIONAL SP2 CON MEDIA EN ESPAÑOL MICROSOFT OFFICE 2007 PROFESIONAL EN ESPAÑOL OEM CON LOS SIGUIENTES NÚMEROS DE SERIE: CPU:7KV9HD1, MONITOR:CN0CK6306418077B0P1A, TECLADO:CN-0DJ415-71616-768-00TA, MOUSE: HC7210C11A5	FERROSO
32	COMPUTADORAS MARCA DELL OPTIPLEX 745MT PENTIUM D945 3.40GHZ/2X2MB/800FSB MEMORIA DE 2.0GB 667MHZ DDR 2X1GB, T/VIDEO PCIE 256MB ATI RADEON X130 PRO, VGA/DVI DOBLE MONITOR DISCO DURO DE 160GB SATA, DISQUETERA 3.5" 1.44MB QUEMADORA 16X DVD+/-RW INTERNO SATA TECLADO EN ESPAÑOL MARCA DELL USB, MOUSE DELL USB 2 BOTONES CON SCROLL, NEGRO, MONITOR DELL WIDE 20" FLAT PANEL E207FP WINDSOWS XP PROFESIONAL SP2 CON MEDIA EN ESPAÑOL MICROSOFT OFFICE 2007 PROFESIONAL EN ESPAÑOL OEM CON LOS SIGUIENTES NÚMEROS DE SERIE: CPU:5KV9HD1, MONITOR:CN0CK6306418077B0R8A, TECLADO:CN-0DJ415-71616-768-00T2, MOUSE:HC7210C11BD	FERROSO
33	COMPUTADORA MARCA HP DC-5700 PROCESADOR INTEL PENTIUM 4 DE 3.4GHZ CHIPSET INTELQ963 EXPRESS MEMORIA RAM DE 512MB DDR, DISCO DURO DE 80GB SATA DE 7200PM, TECLADO EN ESPAÑOL PS/2, MONITOR LCD DE 15" MOUSE OPTICO DE 2 BOTONES, CON SCROLL, UNIDAD DE DISKETTE DE 3.5" DE 1.44MB, UNIDAD DE LECTOR DVD-ROM, TARJETA DE RED ETHERNET 10/100/1000, TARJETA GRAFICA INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 3000 INTEGRADA, TARJETA DE AUDIO REALTEK ALC260 DE ALTA DEFINICION DE 2 CANALES INTEGRADO BOCINAS INTERNAS, SISTEMA OPERATIVO WINDOWS XP Y LICENCIA DE MICROSOFT OFFICE 2007 PROFESIONAL CON MEDIA DE INSTALACION COMPUTADORAS FORMADAS POR CPU: CPU:MXJ7071206, MONITOR:CNC719RLTK TECLADO:BC3370ADPU44MC, MOUSE:FB7330AN3U23E8A	FERROSO

34	COMPUTADORA PERSONAL (ESCRITORIO) MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 755/D CASE CON USB FRONTALES CON PRO MHZ BUS DE 1066MHZ CON CAPACIDAD PARA DUPLICAR MEMORIA INSTALADA FLOPPY DRIVE 1.44MB 3.5" DISCO DURO DE 160GB INTERNO SATA MONITOR AREA VISIBLE MEDIDA EN DIAGONAL 19" TIPO DE MONITOR DE PANTALLA PLANA TECNOLOGIA LCD, MONITOR DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL CPU, OFERTADO RESOLUCION COMUNICACIONES TARJETA DE RED ETHERNET 10/100 TARJETA DE SONIDO INTEGRO, TARJETA DE VIDEO PCI, EXPRESS 256MB, PUERTOS 1 PARALELO 6USB V.2.0 DISPONIBLES AL ESTAR CONFIGURADO EL EQUIPO 1SERIAL 2PUERTOS PS2 ACCESORIOS TECLADO PS2 MULTIMEDIA PUNTERO MOUSE OPTICO 2 BOTONES CON SCROLL MULTIMEDIA COMBO QUEMADOR DVD-RW, -+R/CD SISTEMA OPERATIVO WINDOWS VISTA BUSINESS ESPAÑOL SERIE :CPU:9Q27KH1, MONITOR:CN-OG422H-72872-87B-0AYL-A00, TECLADO:CN-0DJ375-71616-85J-16QJ, MOUSE:173431V (H0Z06LBS)	FERROSO
35	MONITOR COMPAQ SERIE 303BM28SB671	FERROSO
36	MONITOR MARCA BELTRON 300142994	FERROSO
37	IMPRESORA HP DESKJET 9800 COLOR PRINTER COLOR GRIS PLOMO Y PLATEADO SERIE: SMY67L1Z0Z0	FERROSO
38	COMPUTADORA MARCA COMPAQ FORMADA POR: CPU MODELO EXD P3-866 SERIE: 6117FZ42A888 MONITOR 15" SVGA SERIE: 042BB69NNT86, TECLADO SERIE: B21B50GGAKJ7QR, MOUSE SERIE: F22420HMSLP18BH.	FERROSO
39	GRABADOR DE DVD MARCA SONY MODELO RDR-GX350 SERIE 1003385 COLOR NEGRO	FERROSO
40	IMPRESORA MARCA HEWLETT PACKARD MODELO 845C, CON SERIE No:TH1A41BOHJ.	FERROSO
41	FAX MARCA CANON MODELO FAXPHONE B95 SERIE: JDK31781 COLOR GRIS Y AZUL DIGITALES	FERROSO
42	UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILLISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACION NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081017-1290008	FERROSO
43	UPS MARCA CHICAGO DIGITAL POWER (CDP) COLOR NEGRO 700VA MODELO: B-UPR706, SERIES:060810-1291477	FERROSO
44	IMPRESORA MARCA CANON PIXMA IP4500 COLOR NEGRA SERIE: AAWB17513 CON SU CABLE USB	FERROSO
45	UPS DE 1000VA MARCA CDP MODELO B-SMART 1108, 600W, 4 SALIDAS CON RESPALDO DE BATERIA CON REGULADOR VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 V AC, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120 V AC, REGULADOR DE PICOS Y BATERIA RANGO DE REGULACION 80-145 VCA, ALARMA AUDIBLE, INCLUYE CABLES Y SOFTWARE, TIEMPO DE BATERIA NO MENOR DE 15 MINUTOS, 600 W, CON SERIE NUMERO: 1206190500095	FERROSO

46	<p>UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081017-1290008</p>	FERROSO
47	<p>UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081016-1290198</p>	FERROSO
48	<p>UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081016-1290232</p>	FERROSO
49	<p>UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081017-1290093</p>	FERROSO

50	UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILLISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 080924-1290614	FERROSO
51	UNIDAD DE PODER, MARCA CDP, MODELO: BURP1108, (UPS), 1000VA, CON REGULADOR DE VOLTAJE INCORPORADO, VOLTAJE DE ALIMENTACION 120V AC, FRECUENCIA 50/60 HZ, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 1000VA, VOLTAJE NOMINAL DE SALIDA DE 120V AC CON FORMA DE ONDA SENOIDAL SIMULADA AL TRABAJAR EN BATERIA CANTIDAD DE TOMACORRIENTE CON PROTECCION DE BATERIA 3 UNIDADES TIPO NEMA5-15R TIEMPO DE TRANSFERENCIA DE ENERGIA NORMAL A BATERIA 2 A 4 MILLISEGUNDOS TIEMPO DE RESPALDO A PLENA CARGA (FULL LOAD O 100% LOAD) 7 MINUTOS MINIMO REGULACION DE VOLTAJE AUTOMATICA MANTENIENDO UNA SALIDA NORMAL DE 120VAC SIN UTILIZAR LA BATERIA EN CONDICIONES DE VOLTAJE DE ENTRADA BAJO: 80VAC Y ALTO: 140VAC INDICACIONES VISUALES DE FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN NORMAL CON BATERIA, SOBRE CARGA, BATERIA DAÑADA ALARMA AUDIBLE SERVIOS CONEXOS CON SERIE: 081016-1290388	FERROSO
52	TECLADO, CPU, IMPRESORA Y UN APARATO	FERROSO
53	IMPRESORA MARCA CANON PIXMA IP4500 COLOR NEGRA SERIE: AAW17517 CON SU CABLE USB	FERROSO
54	CONTADOR DE AIRE SCINTREX NO. 83 8205315	FERROSO
55	HORNOS MICROONDAS MARCA WHIRLPOOL, COLOR NATURAL SILVER, DE 1.1" MODELO: WM1111D00, SERIES: WG0801005187	FERROSO
56	UPS MARCA CPD DE 700VA MODELO BUPR706 COLOR NEGRO 420WATTS 6 ENTRADAS PROTECCION DE LINEAS TELEFONICAS CON SERIE: 080117-1290141	FERROSO
57	UPS MARCA CHICAGO DIGITAL POWER (CDP) COLOR NEGRO 700VA MODELO: B-UPR706, SERIES:060810-1291120	FERROSO
58	HORNO DE GRAFITO MODELO HGA400 MARCA PERKIN ELMER, PARA ABSORCION ATOMICA, COMPUESTO DE: FUENTE DE PODER SERIE: 4526, 1 REGISTRADOR R100A MARCA "PERKIN ELMER" MODELO C0050005, SERIE: 80297P, 1 SENSOR DE TEMPERATURA SERIE: 6384 1 REGULADOR DE NITROGENO 1L-590 MARCA "MATTERSON" MANUALES Y TECNICAS PARA USO DEL HORNO, 1 MICROPIPETA DE 100 UL "EPPEN-DORF" CON SUS ACCESORIOS. -	FERROSO
59	CONTADOR DE AIRE SCINTREX NO. 83 8205320	FERROSO
60	TECLADO DFI SERIE KFJMKB951	Incinerable
61	TECLADO TC CONSEP SERIE 5501MS2709	Incinerable
62	TECLADO MICROSOFT SIN SERIE	Incinerable
63	TECLADO SERIE MICROSOFT E06402PS2	Incinerable
64	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL, A COLOR, MARCA HP, MODELO: CM2320NF, SERIE: CNF9B15T0F, COLOR BLANCO HUESO	Incinerable
65	CAMARA TIPO BALA	Incinerable
66	TECLADO SERIE ZCA71B901547	Incinerable

67	ANALIZADOR FLUORESCENTE DE RAYOS X PARA MONITOREO DE ELEMENTOS CONFORMADOS POR: A) 1 ANALIZADOR PARA MINERALES, MARCA SEIKO INSTRUMENTS MODELO SEA 2010 CON 1 TANQUE SERIE 00606MFG 600P36-01 COLOR BLANCO HUESO. B) 1 EQUIPO DE COMPUTACION FORMADO POR: 1CPU EPSON PC-486FS, DE 2 DRIVES, S/DISCO DURO Y S/SERIE. 1MONITOR MANAO-FLEX SCAN 33F, SERIE 72217095 JAT.1CAJA DE EXPAN.SEIKO, INSTRUMENTS MODELO SEA 2010MFG-600P3601.1TECLADO EPSON 087640 COLOR BLANCO HUESO.1IMPRESORA EPSON VP-600 SERIE C1431200,2JA5215044 BLANCO HUESO C)1BOMBA DE VACIO SINKU-KIKO CO.LTDA. MODELO GUVDO50A SERIE 75509 COLOR BEIGE	Incinerable
68	MONITOR COLOR BEIGE	FERROSO
69	LAMPARA BUTERFLY. -	FERROSO
70	AGENDAS ELECTRONICAS MARCA PALM MODELO ZIRE CON SERIE: 00U5VBP24107	Incinerable
71	DESTRUCTORAS DE PAPEL MARCA DAHLE 20090 PSE SERIES: ER00278	Incinerable
72	TECLADO B557B0FGAO687P	Incinerable
73	TECLADO SIN SERIE CON MAUSE	Incinerable
74	TECLADO YB6C20507496	Incinerable
75	TECLADO MICRON	Incinerable
76	TECLADO IBM SIN SERIE	Incinerable
77	CATRE DE LONA CON ARMADURA DE HIERRO.	Incinerable
78	CAFETERA	Incinerable
79	IMPRESORA 90BV	Incinerable
80	TEODOLITO MARCA "KARL ZEIS" TH3 CON CAJA PROTECTORA METALICA, TRIPODE Y ACCESORIOS, REGISTRO: 32078.	Incinerable
81	ESCRITORIO DE HIDROCRBUROS	FERROSO
82	ESCRITORIO DE HIDROCRBUROS	FERROSO
83	SILLAS EJECUTIVAS ERGONOMICAS DE LUJO RESPALDO ALTO, RECLINABLE CON APOYO BRAZOS INCLUIDOS FORRADA EN TELA COLOR NEGRO. SISTEMA DE ELEVACION POR MEDIO DE SHOCK	FERROSO
84	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
85	SILLAS IMPORTADAS TIPO PRESIDENTE MODELO DR-132-A5, RESPALDO ALTO, INCLUYE JUEGO DE BRAZOS DE POLIPRO PILENO, MECANISMO PARA AJUSTE EN ALTURA SHOCK DE GAS DE ELEVACION AUTOMATICA Y ARAÑA EN PLASTICO NYLON CON CINCO RODOS TAPIZADA EN SEMICUERO COLOR NEGRO	FERROSO
86	SILLAS IMPORTADAS TIPO PRESIDENTE MODELO DR-132-A5, RESPALDO ALTO, INCLUYE JUEGO DE BRAZOS DE POLIPRO PILENO, MECANISMO PARA AJUSTE EN ALTURA SHOCK DE GAS DE ELEVACION AUTOMATICA Y ARAÑA EN PLASTICO NYLON CON CINCO RODOS TAPIZADA EN SEMICUERO COLOR NEGRO	FERROSO
87	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
88	SILLAS TIPO PRESIDENTE MODELO DR-17-B CON MECANISMO SINCRONIZADO PARA AJUSTE Y NIVELACION DE ASIENTO Y RESPALDO, CON BRAZOS DE POLIURETANO, BASE PLASTICA, 5 RODOS Y SHOCK DE GAS DE ELEVACION AUTOMATCA, TAPIZADA EN CUERO COLOR NEGRO	FERROSO
89	SILLA SECRETARIAL M-2310, S/B, COLOR NEGRO.-	FERROSO

90	SILLAS SECRETARIALES ITALIANA, BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK ALEMAN, ASIENTO Y RESPALDO CON CARCASA PLASTICA, FORRADA EN TELA EN COLOR NEGRO, INCLUYE BRAZOS FIJOS, MODELO 1059	FERROSO
91	SILLA SECRETARIAL M-2310, C/NEGRO	FERROSO
92	SILLAS SECRETARIALES ITALIANA, BASE 5 RODOS FORRADA EN TELA NEGRA, SIN BRAZOS	FERROSO
96	SILLAS TIPO SECRETARIALES BASE DE CINCO RODOS ERGONOMICAS CON BRAZOS DE COLOR NEGRO	FERROSO
94	CIÓN POR MEDIO DE SHOCK ALEMAN, BASE DE CINCO RODOS DOBLES, FORRADA EN TELA COLOR NEGRO, COMODA, ACOLCHONADA, CON APOYA BRAZOS	FERROSO
95	SILLAS TIPO SECRETARIALES BASE DE CINCO RODOS ERGONOMICAS CON BRAZOS DE COLOR NEGRO	FERROSO
96	SILLAS SEMI EJECUTIVAS CON BRAZOS EN TELA COLOR NEGRO CON CINCO RODOS	FERROSO
97	CIÓN POR MEDIO DE SHOCK ALEMAN, BASE DE CINCO RODOS DOBLES, FORRADA EN TELA COLOR NEGRO, COMODA, ACOLCHONADA, CON APOYA BRAZOS	FERROSO
98	SILLA EJECUTIVA ITALIANA BASE DE 5 RODOS RESPALDO RECLINABLE EN ALTURA FORRADO EN CREPE COLOR NEGRO ERGONOMICA, ORTOPEDICA CON BRAZOS AJUSTABLES EN ALTURA	FERROSO
99	SILLAS IMPORTADAS TIPO PRESIDENTE MODELO DR-132-A5, RESPALDO ALTO, INCLUYE JUEGO DE BRAZOS DE POLIPRO PILENO, MECANISMO PARA AJUSTE EN ALTURA SHOCK DE GAS DE ELEVACION AUTOMATICA Y ARAÑA EN PLASTICO NYLON CON CINCO RODOS TAPIZADA EN SEMICUERO COLOR NEGRO	FERROSO
100	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
101	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
102	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
103	SILLAS TIPO SECRETARIALES CON SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK BASE DE 5 RODOS TAPIZADA EN TELA ESTILO KEN BLUE	FERROSO
104	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
105	SILLAS IMPORTADAS TIPO PRESIDENTE MODELO DR-132-A5, RESPALDO ALTO, INCLUYE JUEGO DE BRAZOS DE POLIPRO PILENO, MECANISMO PARA AJUSTE EN ALTURA SHOCK DE GAS DE ELEVACION AUTOMATICA Y ARAÑA EN PLASTICO NYLON CON CINCO RODOS TAPIZADA EN SEMICUERO COLOR NEGRO	FERROSO
106	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
107	SILLAS SEMIEJECUTIVAS MODELO 628 TAPIZADA EN TELA NEGRA BASE DE 5 RODOS SISTEMA DE ALTURA POR MEDIO DE SHOCK Y RESPALDO RECLINABLE CON BRAZOS	FERROSO
108	ESCANER EPSON H754237B04171 / ANTV014174	Incinerable
109	ESCANER EPSON ANTV009562	Incinerable
110	CANON BJC3000	Incinerable
111	CPU MARCA XTECH 68CW703318	Incinerable
112	FAX XEROX MODELO 7441A SERIEK9Y 012140	Incinerable
113	CPU MARCA XTECH 68CW703319	FERROSO

114	IMPRESORA	Incinerable
115	IMPRESORA	Incinerable
116	VENTILADOR TIPO TORRE COLOR BLANCO MODELO TH29C	FERROSO
117	UPS COLOR NEGRO SERIE 0502211270491	FERROSO
118	DISCO DURO	FERROSO
119	PROYECTOR 3M M26-4	FERROSO
120	MOTOR	FERROSO
121	OASIS	FERROSO
122	CPU	FERROSO
123	UPS	FERROSO
124	PROYECTOR DE CDS	Incinerable
125	MINOLTA COPY DELT D-0A SUPER	FERROSO
126	INDICADOR DIGITAL DE POLVO	FERROSO
127	SCINTREX GAMMA SENSOR GSA 61	FERROSO
128	MOTOR	FERROSO
129	PLANTA	FERROSO
130	CAFETERA MARCA SEARS	Incinerable
131	CATRE	Incinerable
132	CAJA PARA DE REGLAS PARA DIBUJO	Incinerable
133	CAJA PARA DE REGLAS PARA DIBUJO	Incinerable
134	UPS	FERROSO
135	CAFETERA DE VASO MARCA PREMIUM	Incinerable
136	MICROSCOPIO	FERROSO
137	CFETERA TOAS MASTER	Incinerable
138	OASIS	Incinerable
139	ENCUADERNADORA	FERROSO

- Se apoyó en la alimentación de base de datos por medio de la digitalización de las tarjetas de responsabilidad, etiquetar e identificar cada uno de los equipos físicamente, siendo los siguientes:

No.	No. Tarjeta	Nombre
1	958	Oscar Rosal
2	959	Oscar Rosal
3	960	Oscar Rosal
4	934	Sergio Mendoza
5	935	Sergio Mendoza
6	1097	Sergio Mendoza
7	894	Cristian Sandoval
8	1054	Cristian Sandoval
9	1077	Cristian Sandoval
10	1096	Cristian Sandoval
11	882	Pablo Yaquian
12	883	Pablo Yaquian

13	884	Pablo Yaquian
14	1079	Pablo Yaquian
15	1024	Regina Lopez
16	1025	Regina Lopez
17	1026	Regina Lopez
18	1083	Regina Lopez
19	1028	Myling Aguirre
20	1029	Myling Aguirre
21	1030	Myling Aguirre
22	10321	Myling Aguirre
23	1032	Myling Aguirre
24	1033	Myling Aguirre
25	847	Dunia Osorio
26	848	Dunia Osorio
27	965	Dunia Osorio
28	1085	Guillermo Alvares
29	1086	Guillermo Alvares
30	1087	Guillermo Alvares
31	395	Elder Chapeton
32	394	Salome Canil
33	839	Marleny Cruz
34	840	Marleny Cruz
35	830	Arturo Fajardo
36	831	Arturo Fajardo
37	1020	Arturo Fajardo
38	1091	Alejandra Quezada
39	832	Lucia Campos
40	833	Lucia Campos
41	1092	Lucia Campos
42	826	Manuel Hernández
43	827	Manuel Hernández
44	1019	Manuel Hernández
45	944	Francisco Quan
46	945	Francisco Quan
47	946	Francisco Quan
48	970	Francisco Quan
49	942	José Padilla
50	943	José Padilla
51	972	José Padilla
52	1094	José Padilla

TDR 2:

K) Se brindo apoyo técnico en otras actividades requeridas por la Dirección General de Minería y Autoridades Superiores.

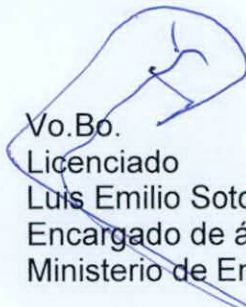
- Se realizo varios traslados de documentos a diferentes lugares por requerimiento de Dirección General Administrativa y Dirección General de Minería siendo los siguientes lugares:

No.	Dirección	Destino
1	Zona 1	Ministerio de Finanzas Publicas
2	Zona 12	Traslado de personal
3	zona 1	Traslado de personal
4	Zona 13	Contraloría General de Cuentas
5	Zona 1	Banco de Guatemala
6	Zona 12	Dirección General de Energía
7	Zona 1	Contraloría General de Cuentas

Atentamente,



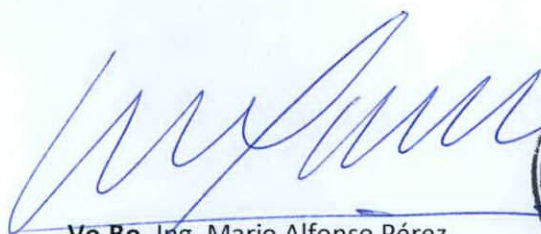
Cristian Sandoval
DPI No. 1776583980114



Vo.Bo.
Licenciado
Luis Emilio Soto Cubur
Encargado de área de inventario
Ministerio de Energía y Minas




Aprobado
Licenciada
Ida Elizabeth Keller Taylor
Directora General de Minería
Ministerio de Energía y Minas

Vo.Bo. Ing. Mario Alfonso Pérez
Viceministro de Energía y Minas

