Nota UOC N° 513/2019

Asunción, 25 de noviembre de 2019

ADENDA Nº 1

REF.: LICITACION PÚBLICA NACIONAL N°08/2019 - SERVICIO DE SEGUROS DE EDIFICIOS, MAQUINARIAS PESADAS Y VEHÍCULOS DEL SNPP - ID: 362589

El Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP), de conformidad al Art. 22 de la Ley Nº 2051/03 y el Art. 40 del Decreto Nº 21.909/03, que reglamenta la citada Ley y en uso de sus atribuciones, emite la siguiente Adenda, a fin de realizar la siguiente modificación:

Donde dice:

SECCIÓN III.

COBERTURA

2- CAPITAL DE COBERTURA

BIENES ASEGURADOS	TIPO DE COBERTURA	SUMA ASEGURADA	FRANQUICIA
	SEGURO DE VEHICULOS	7.833.393.249	0%
	SEGURO CONTRA INCENDIOS	201.951.161.828	0%
	SEGURO CONTRA ROBO/ PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA POR HURTO	159.464.310.774	0%
	RIESGOS TECNICO EQUIPOS DE COMPUTACION, COMUNICACION Y CAPACITACION	64.691.353.460	0%
	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE TERCEROS (DAÑOS A PERSONAS Y COSAS)	350.000.000	0%
	ROBO Y ASALTO DE VALORES EN VENTANILLA Y/O CAJA FUERTE	5.000.000	0%

Total a Asegurar	**434.295.219.311**	

3. RESUMEN DE LOS REQUISITOS.

Las aseguradoras deberán cumplir con las siguientes normas:

La ofertas podrán ser presentadas por las Compañías Aseguradoras que cuentan con capacidad legal para contratar, y se halle estrictamente ajustado a las normas que regulen el régimen de seguros de la República del Paraguay, en un todo conforme a la Ley N° 827/96 de Seguros, las Resoluciones de la Superintendencia de Seguros del Banco Central del Paraguay, y las disposiciones de Código Civil y demás normas vigentes que regulan la materia.

REASEGURO

Emitidas las pólizas, el adjudicatario deberá presentar dentro de los treinta (30) días de la adjudicación, el Certificado de Reaseguros que incluyan todos los riesgos y pólizas contratadas, y, en caso de no hacerlo, o estén incompletas, El SNPP rescindirá la póliza. En ningún caso se aceptará el Cambio de Reasegurador.

FORMA DE PAGO:

- El Pago correspondiente al Ejercicio Fiscal 2019 será hasta el monto previsto en la Disponibilidad Presupuestaria del presente llamado.
- El saldo será abonado a los 90 dias de la suscripción del contrato sujeto a disponibilidad presupuestaria para del Ejercicio Fiscal 2020.

PLAN DE ENTREGAS:

Emitidas las pólizas, con sus respectivas coberturas y certificados de reaseguro , deberán ser entregadas al SNPP por parte del Adjudicado, **en un plazo de 5 (cinco) días calendario** desde la recepción de la orden de servicio por parte de la Compañía Aseguradora.

PLAZO DE COBERTURA

La vigencia de la Cobertura será de 12 (doce) meses a partir de la fecha de inicio de vigencia de las pólizas.

3. BIENES Y VALORES A ASEGURAR

Los Bienes y Valores a Asegurar se indican seguidamente.

ITEM 1: AUTOMÓVILES: El Seguro de Automóviles cubrirá los siguientes riesgos:

1) Incendio, Accidente, Robo, hurto, y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto del vehículo; 2) Responsabilidad Civil (Lesiones corporales a terceras personas, Muerte y Daños causados a cosas de terceros); 3) Accesorios; 4) Accidentes personales de Ocupantes (Lesiones de las personas ocupantes, Muerte o invalidez de las personas ocupantes); 5) Cobertura de daños por tumulto y/o alboroto popular y/o huelga; 6) Cobertura de Cualquier Conductor; 7) Servicio de traslado por grúa desde cualquier punto del país a la Sede Central y/o taller designado por la contratante o por el adjudicado y; 8-) Impresión de Logos a los vehículos

No.	MARCA	MODELO	AÑO	CHASIS No.	CHAPA No.	VALOR
1	ISUZU	Pick- up STD	1995	JAATFR54HR7107962	APJ359	30.535.001
2	TOYOTA	Hiace Comm.	1998	LH104-0009068	APJ454	65.996.000
3	FORD	F-1000 TURBO	1996	9BFBTNM81SDB-69767	APJ362	55.300.000
4	Mitsubishi	L 200	1996	DJNK340TP03908	ATY 976	78.500.000
5	M. Benz	L1114/48	1990	9BM344014 - KB -863307	APJ357	34.200.000
6	Nissan	Patrol-Station	1996	JN1WRGY60Z0-251204	APJ206	97.000.000
7	Nissan	Patrol-Station	1999	JN1TDSY61Z-0500441	E/T	197.505.000
8	CHEVROLET	S10	1996	9BG138BC06C416362	EAD472	130.500.001
9	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C406026	EAD470	130.500.001
10	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416283	EAD471	130.500.000
11	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416712	EAD465	130.500.000
12	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416717	EAD466	130.500.000
13	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416693	EAD473	130.500.001
14	CHEVROLET	CORSA	2005	8AGSB19505R110654	EAD489	64.544.998
15	CHEVROLET	S10	2005	9BG138BC06C414120	EAC893	158.000.000
16	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416345	EAD480	130.500.000
17	CHEVROLET	BLAZER	2009	9BG116HU09C421581	BFG198	126.100.000
18	CHEVROLET	CORSA	2010	8AGSA1910AR174257	EAF299	64.000.000
19	CHEVROLET	CORSA	2010	8AGSA1910AR175145	EAF300	64.000.000
20	HYUNDAI	TQ-HI	2010	KMJWA37HAAU203726	BEX171	160.000.000
21	CHEVROLET	CORSA	2000	9BGSC68NOYC180719	AHG801	4.411.623
22	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC435921	BHG808	132.000.000
23	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC431296	EAG358	132.000.000
24	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC436545	EAG356	132.000.000
25	JMC	N900	2010	LEFYECG31CHN01105	PLN371	298.800.000
26	HYUNDAI	MODELO H-1	2016	MJWA37HAGU737050	BYD244	180.000.000
27	KIA	PICANTO	2011	KNABJ513ABT974906	CDV055	51.000.624
28	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002193	BZH444	199.500.000
29	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002429	BZH439	199.500.000
30	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002262	BZH436	199.500.000
31	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002685	BZH452	199.500.000
32	IZUSU	DIMAX	2016	° MPATFS86JGT002616	BZH450	199.500.000
33	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002441	BZH437	199.500.000
34	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002258	BZH442	199.500.000
35	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002619	BZH446	199.500.000
36	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002259	BZH408	199.500.000
37	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002266	BZH440	199.500.000
38	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002688	HAJ183	199.500.000
39	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002333	HAJ182	199.500.000
40	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002024	HFY316	240.000.000
41	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002023	HFY317	240.000.000
42	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003066	HFY310	240.000.000
43	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003161	HFY311	240.000.000
44	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003162	HFY312	240.000.000
45	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002025	HFY309	240.000.000
46	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT000856	HFY313	240.000.000
47	HYUNDAI	SANTA FE	2019	KMHSU81XBJU831503	HFY304	260.000.000
48	HYUNDAI	TQ-HI	2019	KMJWA37KBKU985204	HFY308	230.000.000

49	HYUNDAI	TQ-HI	2019	KMJWA37KBKU022708	HFY306	230.000.000
						7.833.393.249

ITEM 2: INCENDIO: cobertura para **Edificios** y **Contenido** (mobiliarios en general, útiles y enseres, equipos de oficinas administrativas y equipos de comunicación, aparatos telefónicos y de fax, máquinas de escribir y calcular, cortinas, mamparas), con las siguientes coberturas adicionales: 1) Huracán, Vendaval, Ciclón o Tornado, 2) Daños por impacto de vehículos terrestres, 3) Daños por impacto de aeronaves, 4) Incendio por tumulto y/o huelga y 5) Daños materiales por tumultos y/o huelgas.

1. Edificios:

- ✓ DIRECCION REGIONAL ALTO PARANA
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION NATALICIO TALAVERA
- ✓ DIRECCION REGIONAL SAN PEDRO
- ✓ DIRECCION REGIONAL CANINDEYU
- ✓ DIRECCION REGIONAL CAAGUAZU
- ✓ DIRECCION REGIONAL CONCEPCION
- ✓ DIRECCION REGIONAL ITAPUA
- ✓ CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION YATYTAY
- ✓ DIRECCION DEL CENTRO TECNOLOGICO PROFECIONAL PARAGUAY JAPON
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL DE ITA - CENTRO
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL DE SAN IGNACIO
- ✓ CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION DE SANTA RITA
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION ITA (CAAGUAZU)
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION ITAUGUA
- ✓ DIRECCION REGIONAL GUAIRA
- ✓ DIRECCION REGIONAL SAPUCAI
- ✓ DIRECCION REGIONAL CAAZAPA
- ✓ DIRECCION REGIONAL ÑEEMBUCU
- ✓ SEDE CENTRAL DEL SNPP - VILLA VICTORIA - ASUNCION
- ✓ CARMELITAS - ASUNCION
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION YPANE
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL VILLA ELISA
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION VILLETA
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION NUEVA ITALIA
- ✓ DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION AREGUA
- ✓ CENTRO TECNOLOGICO DE AVANZADA PARAGUAY COREA CTA
- ✓ CENTRO DE ENTRENAMIENTO DEL EMPRENDEDOR CEE
- ✓ CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION DE REMANSITO DE C.D.E

TOTAL EDIFICIOS: 42.486.851.054

2. Contenido (Global): (los arriba citados mas Unidades operando en locales arrendados o bajo acuerdos de Cooperación Interinstitucional)

✓ MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA	3.596.561.590
✓ MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	10.072.102.303
✓ EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO	150.863.030
✓ EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y RECREACION	82.280.319.277
✓ MUEBLES Y ENSERES	16.518.771.706
✓ EQUIPOS DE SEGURIDAD	222.199.204
✓ HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS	25.226.327.906
✓ TERRENOS	21.380.430.112
✓ BIBLIOTECAS Y MUSEOS	16.735.646
VALOR TOTAL	**159.464.310.774**

VALOR TOTAL 201.951.161.828

ITEM 3: ROBO/HURTO: cobertura para mobiliarios en general, útiles y enseres, equipos de oficinas administrativas y equipos de comunicación, aparatos telefónicos y de fax, máquinas de escribir y calcular.

Contenido (Global): (los anteriormente citados más Unidades operando en locales arrendados o bajo acuerdos de Cooperación Interinstitucional)

✓ MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA	3.596.561.590
✓ MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	10.072.102.303
✓ EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO	150.863.030
✓ EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y RECREACION	82.280.319.277
✓ MUEBLES Y ENSERES	16.518.771.706
✓ EQUIPOS DE SEGURIDAD	222.199.204
✓ HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS	25.226.327.906
✓ TERRENOS	21.380.430.112
✓ BIBLIOTECAS Y MUSEOS	16.735.646
VALOR TOTAL	**159.464.310.774**

ITEM 4: RIESGOS TÉCNICOS / EQUIPOS DE COMPUTACION Y CAPACITACION cobertura "Todo Riesgo" que cubra pérdidas y daños súbitos e imprevisibles de Equipos de Computación, Comunicacion, Impresoras, Central Telefónica, Equipos UPS, Fotocopiadoras, Equipos Biométricos y Equipos de Capacitación fijos y móviles como Aulas Móviles, Simuladores y Tractores; originados por: 1) Incendio, rayo, explosión, caída de aviones, 2) Humo, hollín, gases corrosivos, 3) Agua y humedad, 4) Cortocircuitos y otros fallos eléctricos, 5) Errores de diseño, fabricación, montaje, defectos de fundición y material, mano de obra defectuosa, 6) Fallos de operación, impericia, negligencia, 7) Actos malintencionados por parte de empleados o terceros, 8) Robo, hurto y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, 9) Granizo, helada, tempestad, y 10) Hundimiento, desprendimiento de tierra, avalanchas; y para los casos de equipos móviles de monitoreo debe cubrir además daños por pérdida en accidente de vehículos dentro de territorio nacional.

d.1) RIESGOS TÉCNICOS / EQUIPOS DE COMPUTACION Y CAPACITACION: cobertura "Todo Riesgo" que cubra pérdidas y daños súbitos e imprevisibles de Equipos de Computación, Comunicación, Impresoras, Central Telefónica, Equipos UPS, Fotocopiadoras, Equipos Biométricos y Equipos de Capacitación Fijos y Móviles; originados por: 1) Incendio, rayo, explosión, caída de aviones, 2) Humo, hollín, gases corrosivos, 3) Agua y humedad, 4) Cortocircuitos y otros fallos eléctricos, 5) Errores de diseño, fabricación, montaje, defectos de fundición y material, mano de obra defectuosa, 6) Fallos de operación, impericia, negligencia, 7) Actos malintencionados por parte de empleados o terceros, 8) Robo, Hurto y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, 9) Granizo, helada, tempestad, y 10) Hundimiento, desprendimiento de tierra, avalanchas; y para los casos de equipos móviles de monitoreo debe cubrir además daños por pérdida en accidente de vehículos dentro de territorio nacional.

Equipos de Computación, Comunicación y Capacitación: **Gs. 34.096.733.460**

d.2) EQUIPOS DE CAPACITACION MOVILES: El Seguro de las Aulas Móviles, Simuladores y Tractores cubrirá los siguientes riesgos:
1) Incendio, Accidente, Robo y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, del móvil transportable; 2) Responsabilidad Civil (Lesiones corporales a terceras personas, Muerte y Daños causados a cosas de terceros); 3) Accesorios; 4) Accidentes personales de Ocupantes (Lesiones de las

personas ocupantes, Muerte o invalidez de las personas ocupantes); 5) Cobertura de daños por tumulto y/o alboroto popular y/o huelga, y 6) Cobertura de Cualquier Conductor.

Dentro el Rubro Equipos de Capacitación Móviles	Código Patrimonial	Precio Unitario
TOTAL		
AULA MOVIL PARA CURSO DE ELECTRICIDAD: UN ACOPLADO CON UN EJE DELANTERO Y UN EJE TRACERO CON RUEDAS DUALES, DE 16" MARCA METAL MEK CON LOGO DEL SNPP. EQUIPAMIENTOS: 20 UNIDADES DE TABURETES ACOLCHONADOS, 01 UNIDAD DE MESA DE 2 MTS X 0.75 MTS , 01 UNIDAD DE PIZARRA ACRILICA DE 1,20X240MTS, 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU . 01 UNIDAD DE TANQUE P/ AGUA CAP. DE 1000 LTS CON MOTO BOMBA DE UNA POTENCIA DE MEDIA HP, 01 UNIDAD DE RAMPA DE ACCESO, 02 UNIDADES DE TOLDOS DE 10X250MTS, 01 UNIDAD DE GENERADOR DE 5 KVA CON MOTOR DIESEL DE 8,6 HP. KIT DE HERRAMIENTAS P/ 20 ALUMNOS: ALICATE DE CORTE, ALICATE DE FUERZA , PINZA PUNTA FINA, NAVAJA DE ELECTRICISTA, JUEGO DE DESTORNILLADORES CRUZ Y PLANO, TESTER DIGITAL CON PINZA AMPERO METRICA , LLAVE AUTO AJUSTABLES (FRANCESA), CINTA PASA CABLES DE 10 MTS, CINTA METRICA DE 5 MTS , CINTA AISLADORA, BUSCA POLO Y CAJAS DE HERRAMIENTAS.	083-04-09-7108	122.500.000
AULA MOVIL PARA CURSO DE CONSTRUCCION: UN ACOPLADO CON UN EJE DELANTERO Y UN EJE TRACERO CON RUEDAS DUALES, DE 16" MARCA METAL MEK CON LOGO DEL SNPP. EQUIPAMIENTOS: 20 UNIDADES DE TABURETES ACOLCHONADOS, 01 UNIDAD DE MESA DE 2 MTS X 0,75 MTS , 01 UNIDAD DE PIZARRA ACRILICA DE 1,20X240MTS, 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU , 01 UNIDAD DE TANQUE P/ AGUA CAP. DE 1000 LTS CON MOTO BOMBA DE UNA POTENCIA DE MEDIA HP, 01 UNIDAD DE RAMPA DE ACCESO, 02 UNIDADES DE TOLDOS DE 10X250MTS, 01 UNIDAD DE GENERADOR DE 5 KVA CON MOTOR DIESEL DE 8,6 HP.DEBE INCLUIR COMO ACCESORIOS: 03 UNIDADES DE PALAS DE PUNTA, 03 UNIDADES DE PICO, 03 UNIDADES DE BARRETA, 01 UNIDAD DE MEZCLADORA MONOFASICA, KIT DE HERRAMIENTAS P/ 20 ALUMNOS: BALDES , CUCHARAS, 'PLOMADAS, CINTA METRICAS DE 10 MTS, ALAMBRE DE ATAR , PAQUETE DE CLAVOS, LAPIZ PARA ALBAÑIL.	083-04-09-7109	120.500.000
SIMULADOR MOTO NIVELADORA: 01 UNIDAD DE SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR, SUSPECION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS; SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA CON CONTROL DE INTENSIDAD; CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCA PARA MOVIMIENTO DE CUCHILLA, 01 VOLANTE, 03 PEDALES, MONITOR ESTACION, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12674	675.000.000
SIMULADOR MOTO NIVELADORA: 01 UNIDAD DE SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR, SUSPECION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS; SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA CON CONTROL DE INTENSIDAD;	083-04-09-12675	675.000.000

CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCA PARA MOVIMIENTO DE CUCHILLA, 01 VOLANTE, 03 PEDALES, MONITOR ESTACION, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS		
SIIMULADOR EXCABADORA HIDRAULICA MEDIANA CON CUCHARON DE CAPACIDAD 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444 MM, SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12676	520.000.000
SIIMULADOR EXCABADORA HIDRAULICA MEDIANA CON CUCHARON DE CAPACIDAD 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444 MM, SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12677	520.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 24 TONELADAS CORTAS (21.8 TONELADAS METRICAS) SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA	083-04-09-12678	520.000.000

MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER; AULA MOVIL CON 4 RUEDAS		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 24 TONELADAS CORTAS (21.8 TONELADAS METRICAS) SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR. SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE. RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER; AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12679	520.000.000
SIMULADOR BACKHOE O RETROEXCAVADORA: MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: SILLA OEM CON CINTURON DE SEGURIDAD ISO 6683 Y SAE J386 B) SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE C) COMPUTDORA DE ALTO RENDIMIENTO U4, SIN PARTES MOVILES. D) DOS COTROLES REPLICA CON 8 BOTONES DE CALIDAD INDUSTRIAL. E) VOLANTE CON BOCINA REAL CALIDAD INDUSTRIAL F) SOFWARE OPERATIVO DEL INSTRUTOR G) ESTACION DEL INSTRUCTOR H) IMPRESORA MONO LASER I) VISUAL SYSTEM TOWER J) MONITOR LED HDTV 55" K) MONITOR LED HDTV 24" L) SISTEMA DE SONIDO M) TECLADO WIRELESS UPS 750VA MARCA SAMSUM	083-04-09-18632	550.000.000
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA: MEDIANA CON CUCHARON CON CAPACIDAD DE 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444MM +-5% CONTIENE: SILLA OPERADOR: 2.25 in RANDE DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y EL ESPALDAR +-5%. SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE, APOYA BRAZOS, CINTIRON DE SEGURIDAD, RANDO DE PESO 110 Y 2270 LIBRAS +-5% SISTEMA DE VIBRACION: PARA LA SILLA, CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO. CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS BRAZO FUERA/ADENTRO GIRO IZQUIERDA/DERECHA PLUMA ABAJO/ARRIBA Y ABRIR//CERRAR CUCHARON. BOCINA 2 PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS . VISUAL: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" +-5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA, SISTEMA DE SONIDO, ESTRUCTURA SIMULADOR, BRAZOS PARA JOYSTICKS, UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO., MODULOS MINIMOS DE SIMULACION- INDICADORES , VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA, VISUALIZACIONES EXTERNAS, ESTACION DEL INSTRUCTOR, ESTACION DEL INSTRUCTOR, SOFTWARE	083-04-09-18584	600.000.000

DEL INSTRUCTOR, HARDWARE : TECLADO. MOUSE WIRELESS CON MULTI-TOUCHPAD, MONITOR LED HD DE 24" +-5" IMPRESORA LASER QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" FHD 10 INTERNET TABLET- ANDROID 4.2 OS ,10.1" +-5%		
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%. SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE. RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO, MOUSE, MONITOR LED HD DE 23" +-5%, IMPRESORA LASER QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS.	083-04-09-18585	700.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV DE 55" MONITOR LCD HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO. F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET	083-04-09-18810	749.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV DE 55" MONITOR LCD HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET	083-04-09-18811	749.000.000
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL	083-04-09-18812	649.500.000

REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 55" , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO, MONITOR, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO		
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 55" , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO, MONITOR, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO	083-04-09-18813	649.500.000
SIMULADOR BACKHOE O RETROEXCAVADORA: MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: SILLA OEM CON CINTURON DE SEGURIDAD ISO 6683 Y SAE J386 B) SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE C) COMPUTDORA DE ALTO RENDIMIENTO U4, SIN PARTES MOVILES. D) DOS COTROLES REPLICA CON 8 BOTONES DE CALIDAD INDUSTRIAL. E) VOLANTE CON BOCINA REAL CALIDAD INDUSTRIAL F) SOFWARE OPERATIVO DEL INSTRUTOR G) ESTACION DEL INSTRUCTOR H) IMPRESORA MONO LASER I) VISUAL SYSTEM TOWER J) MONITOR LED HDTV 55" K) MONITOR LED HDTV 24" L) SISTEMA DE SONIDO M) TECLADO WIRELESS UPS 750VA	083-04-09-18814	659.500.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	083-04-09-18815	80.000.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	083-04-09-18816	80.000.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES	083-04-09-18817	80.000.000

ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMDZ6P778 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001338 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E16110 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB0127K EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCB18FD - ETS.COM 1115	12-16-83-03-24-0008	626.930.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMHR9N377 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001341 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E16110 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB00STH EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCB8H0H - ETS.COM 1118	12-16-83-03-24-0009	626.930.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMCJ9N379 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001334 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE:	12-16-83-03-24-0010	626.930.000

E1611049326 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB012CW EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCAT7WF - ETS.COM 1116		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMPG9N376 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001330 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E1611049324 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH , IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB01OPL EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGEN74U4 - ETS.COM 1117	12-16-83-03-24-0011	626.930.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMPG1C816 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OTDU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA001351 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB014ZK EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049349.- ETS.COM 1114	12-16-83-03-24-0012	668.800.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMSS1C654 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OUDU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA00335 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB0122D EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049348.- ETS.COM 1112	12-16-83-03-24-0013	668.800.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270	12-16-83-03-24-0014	668.800.000

LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 701RMRH9R446 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OUCU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA01349 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB011XJ EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049598.- ETS.COM 1113		
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMFPIC667 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-155U-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA01336 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB05XE EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049599.- ETS.COM 1111	12-16-83-03-24-0015	668.800.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMQK9N380 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001350 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB00T4B QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049316 SERIE: ETS.COM 1119	12-16-83-03-24-0016	794.200.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01	12-16-83-03-24-0017	794.200.000

VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMLM6P776 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL, INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001333 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB010HA QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049327 SERIE: ETS.COM 1122		
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMRH9N374 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001348 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB010CE QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049325 SERIE: ETS.COM 1120	12-16-83-03-24-0018	794.200.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMYA9N378 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001353 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB0110P QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049317SERIE: ETS.COM 1121	12-16-83-03-24-0019	794.200.000

MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028948 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA - 90151138 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0020	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028955 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA- 90151060 COM - 24016989602651901201204 30 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0021	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028954 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N°EVA - 9015156 COM - 24016989602651901204 22 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0022	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028956 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA - 9015147 COM - 24016989602651912047 9 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0023	100.320.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270	12-16-83-03-24-0024	668.800.000

LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 607RMSS7A478 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OHGB56-74261-515-16HU, MONITOR MARCA AOC S/N° ETF4D00345SL0 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8JHCB0094Y EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO:HDT- A435G4, UPS S/N°*8312200453*.- ETS-COM- 1088		
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1029423 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: JAM S/S N° MODELO: JC-12CHSA INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0025	100.320.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1015 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 801RMQ3X720" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXKDK5237 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD4938 - H49F248BCD4936 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E006KW UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501332	12.16.83.03.24.0845	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1011 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMZLOD973" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXPHQQ504 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U	12.16.83.03.24.0846	995.500.000

CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD4141 - H49F248BCD4934 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00ED UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501324		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1018 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMTTOD977" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXCRK5227 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0755 - H49F248BCD0827 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00CRA UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 471710501297	12.16.83.03.2 4.0847	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1012 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMVBOD943" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXBPQQ525 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0851 - H49F248BCD0843 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F00B5 UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501330	12.16.83.03.2 4.0848	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1020 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS	12.16.83.03.2 4.0849	995.500.000

(1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMPGOD944" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXVNQQ542 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD1064 - H49F248BCD1141 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00DCZ UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501325		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1014 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 711RMENAL788" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXBPQQ549 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD1073 - H49F248BCD1018 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F0053 UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501327	12.16.83.03.2 4.0850	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1019 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 801RMWV3X721" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXJXQQ548 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0858 - H49F248BCD0812 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F00CBE UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501319	12.16.83.03.2 4.0851	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1017 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA	12.16.83.03.2 4.0852	995.500.000

ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMGCOD975" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXWEQQ545 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0861 - H49F248BCD0860 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ4F00MZ UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501328		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1013 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMSSOD974" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXEZKS236 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0787 - H49F248BCD0803 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E008XT UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501326	12.16.83.03.2 4.0853	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1016 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMYAOD946" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MNUQQ543 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0786 -	12.16.83.03.2 4.0854	995.500.000

H49F248BCD0762 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00ES UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501322		
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90100226 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028942, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2182117007984 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.24.0855	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90101068 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028943, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2183207012689 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.24.0856	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90102985 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028951, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2182117007994 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.24.0857	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE	12.16.83.03.24.0858	120.000.000

INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90103005 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1029432, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2183207012698 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.		
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90102077 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028952, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 218320701700 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.2 4.0859	120.000.000
TOTAL AULAS MOVILES		**29.304.620.000**
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0025 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV MARCA PHILIPS SERIE N° FZ2A1844069133 MODELO: 43PFT5503/12 DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0860	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0027 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0861	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N°SIMORPY 0026 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0862	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0024 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTVDE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0863	300.000.000
MODULO RODANTE MARCA GSM PROC. NACIONAL DIMENSIONES: LARGO 5 ,5,00 MTS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA, 2,40 MTS ACCESORIO: ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12.000 BTU Y GENERADOR ELECTRICO DE 6.5 KVA EQUIPADO POR MOTOR GX DE 4 TIEMPOS. PUERTA DE ACCESO METALICO, REVESTIMIENTO. ACOPLADO PARA MODULO RODANTE: 04 UND. DE EJES. 02 UND. DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS. 04 UNID. DE TIRO REMOLQUE	12.16.83.03.2 4.0864	90.000.000
TOTAL SIMULADORES		**1.290.000.000**

TOTAL EQUIPOS DE CAPACITACION MOVILES: Gs. 30.594.620.000.-

Total General Ítem 4: Gs. 64.691.353.460

ITEM 5: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE TERCEROS (DAÑOS A PERSONAS Y COSAS)

Abarca daños físicos a personas y a bienes de terceros, mientras se encuentren dentro de las instalaciones propias y/o en usufructo del SNPP, incluyendo veredas, estacionamientos propios y alquilados.
El objetivo es lograr la cobertura de cualquier daño asociado a hechos de los cuales pueda resultar responsable el SNPP.

1. Daños físicos a las personas hasta la suma por evento de Gs. **200.000.000** (guaraníes doscientos millones), sin Sub límite. El SNPP se reserva el derecho de solicitar la cobertura que corresponda en cada caso.
2. Daños materiales a las cosas de terceros hasta la suma por evento de Gs. **150.000.000** (guaraníes ciento cincuenta millones), sin Sub límite. El SNPP se reserva el derecho de solicitar la cobertura que corresponda en cada caso.

MONTO TOTAL ASEGURADO DEL ITEM: Gs. 350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones)

ITEM 6: ROBO Y ASALTO DE VALORES EN VENTANILLA Y/O CAJA FUERTE

1.- Se refiere a la sustracción o apoderamiento ilegítimo de los bienes señalados en la póliza, mediante actos que impliquen o no violencia en los bienes, introduciéndose el autor en el local asegurado, o mediante escalamiento, rompimiento de pared, techo o suelo, rotura de las puertas o ventanas, empleo de instrumentos no destinados ordinariamente a abrir las puertas, o penetrando clandestinamente sin conocimiento del asegurado, sus empleados o personas encargadas de la seguridad del local, cometiendo el hecho cuando el local se hallara cerrado o abierto, en cualquier hora del día.

2.- Este seguro comprende, además del valor de lo sustraído, el de los daños ocasionados en el Edificio (puertas, ventanas, cerraduras, etc.) por motivo de robo, o el intento de robo.

OBSERVACION: Se solicita la cobertura A PRIMER RIESGO ABSOLUTO para el Robo o Asalto a valores en caja fuerte, con el agregado de dinero en ventanilla, mostrador y/o escritorio durante los horarios de atención al público.

3.- ASALTO: Sustracción o apoderamiento ilegítimo de los bienes señalados en la póliza, contra la voluntad del asegurado, mediante actos de intimidación o violencia, realizados sobre las personas que lo custodian.

4.- Con relación a la recaudación, la cobertura deberá contemplar la máxima recaudación diaria en días de vencimiento.

5.- Se deberá cotizar conforme los conceptos y montos descritos en el listado adjunto.

Por Gs. 5.000.000.-

Debe decir:

SECCIÓN III.

COBERTURA

2- CAPITAL DE COBERTURA

BIENES ASEGURADOS	TIPO DE COBERTURA	SUMA ASEGURADA	FRANQUICIA
	SEGURO DE VEHICULOS	7.833.393.249	0%
	SEGURO CONTRA INCENDIOS	180.570.731.716	0%
	SEGURO CONTRA ROBO/ PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA POR HURTO	138.083.880.662	0%
	RIESGOS TECNICO EQUIPOS DE COMPUTACION, COMUNICACION Y CAPACITACION	64.691.353.460	0%
	SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE TERCEROS (DAÑOS A PERSONAS Y COSAS)	350.000.000	0%
	ROBO Y ASALTO DE VALORES EN VENTANILLA Y/O CAJA FUERTE	5.000.000	0%
Total a Asegurar		**391.534.359.087**	

ITEM 1: AUTOMÓVILES: El Seguro de Automóviles cubrirá los siguientes riesgos: 1) Incendio, Accidente, Robo, hurto, y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto del vehículo; 2) Responsabilidad Civil (Lesiones corporales a terceras personas, Muerte y Daños causados a cosas de terceros); 3) Accesorios; 4) Accidentes personales de Ocupantes (Lesiones de las personas ocupantes, Muerte o invalidez de las personas ocupantes); 5) Cobertura de daños por tumulto y/o alboroto popular y/o huelga; 6) Cobertura de Cualquier Conductor; 7) Servicio de traslado por grúa desde cualquier punto del país a la Sede Central y/o taller designado por la contratante o por el adjudicado y; 8-) Impresión de Logos a los vehículos

No.	MARCA	MODELO	AÑO	CHASIS No.	CHAPA No.	VALOR
1	ISUZU	Pick- up STD	1995	JAATFR54HR7107962	APJ359	30.535.001
2	TOYOTA	Hiace Comm.	1998	LH104-0009068	APJ454	65.996.000
3	FORD	F-1000 TURBO	1996	9BFBTNM81SDB-69767	APJ362	55.300.000
4	Mitsubishi	L 200	1996	DJNK340TP03908	ATY 976	78.500.000
5	M. Benz	L1114/48	1990	9BM344014 - KB -863307	APJ357	34.200.000
6	Nissan	Patrol-Station	1996	JN1WRGY60Z0-251204	APJ206	97.000.000
7	Nissan	Patrol-Station	1999	JN1TDSY61Z-0500441	E/T	197.505.000
8	CHEVROLET	S10	1996	9BG138BC06C416362	EAD472	130.500.001
9	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C406026	EAD470	130.500.001
10	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416283	EAD471	130.500.000
11	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416712	EAD465	130.500.000
12	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416717	EAD466	130.500.000
13	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416693	EAD473	130.500.001
14	CHEVROLET	CORSA	2005	8AGSB19505R110654	EAD489	64.544.998
15	CHEVROLET	S10	2005	9BG138BC06C414120	EAC893	158.000.000
16	CHEVROLET	S10	2006	9BG138BC06C416345	EAD480	130.500.000
17	CHEVROLET	BLAZER	2009	9BG116HU09C421581	BFG198	126.100.000
18	CHEVROLET	CORSA	2010	8AGSA1910AR174257	EAF299	64.000.000
19	CHEVROLET	CORSA	2010	8AGSA1910AR175145	EAF300	64.000.000
20	HYUNDAI	TQ-HI	2010	KMJWA37HAAU203726	BEX171	160.000.000
21	CHEVROLET	CORSA	2000	9BGSC68NOYC180719	AHG801	4.411.623
22	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC435921	BHG808	132.000.000
23	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC431296	EAG358	132.000.000
24	CHEVROLET	S10	2011	9BG138GF0BC436545	EAG356	132.000.000
25	JMC	N900	2010	LEFYECG31CHN01105	PLN371	298.800.000
26	HYUNDAI	MODELO H-1	2016	MJWA37HAGU737050	BYD244	180.000.000
27	KIA	PICANTO	2011	KNABJ513ABT974906	CDV055	51.000.624
28	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002193	BZH444	199.500.000
29	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002429	BZH439	199.500.000
30	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002262	BZH436	199.500.000
31	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002685	BZH452	199.500.000
32	IZUSU	DIMAX	2016	° MPATFS86JGT002616	BZH450	199.500.000
33	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002441	BZH437	199.500.000
34	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002258	BZH442	199.500.000
35	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002619	BZH446	199.500.000
36	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002259	BZH408	199.500.000
37	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002266	BZH440	199.500.000
38	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002688	HAJ183	199.500.000
39	IZUSU	DIMAX	2016	MPATFS86JGT002333	HAJ182	199.500.000
40	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002024	HFY316	240.000.000
41	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002023	HFY317	240.000.000
42	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003066	HFY310	240.000.000
43	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003161	HFY311	240.000.000
44	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT003162	HFY312	240.000.000
45	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT002025	HFY309	240.000.000
46	IZUSU	DIMAX	2019	MPATFS86JKT000856	HFY313	240.000.000
47	HYUNDAI	SANTA FE	2019	KMHSU81XBJU831503	HFY304	260.000.000
48	HYUNDAI	TQ-HI	2019	KMJWA37KBKU985204	HFY308	230.000.000
49	HYUNDAI	TQ-HI	2019	KMJWA37KBKU022708	HFY306	230.000.000
						7.833.393.249

ITEM 2: INCENDIO: cobertura para **Edificios** y **Contenido** (mobiliarios en general, útiles y enseres, equipos de oficinas administrativas y equipos de comunicación, aparatos telefónicos y de fax, máquinas de escribir y calcular, cortinas, mamparas), con las siguientes coberturas adicionales: 1) Huracán, Vendaval, Ciclón o Tornado, 2) Daños por impacto de vehículos terrestres, 3) Daños por impacto de aeronaves, 4) Incendio por tumulto y/o huelga y 5) Daños materiales por tumultos y/o huelgas.

1. Edificios:

1	DIRECCION REGIONAL ALTO PARANA	3.823.816.595
2	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION NATALICIO TALAVERA	1.274.605.532
3	DIRECCION REGIONAL SAN PEDRO	212.434.255
4	DIRECCION REGIONAL CANINDEYU	424.868.511
5	DIRECCION REGIONAL CAAGUAZU	212.434.255
6	DIRECCION REGIONAL CONCEPCION	424.868.511
7	CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION YATYTAY	212.434.255
8	DIRECCION DEL CENTRO TECNOLOGICO PROFECIONAL PARAGUAY JAPON	4.248.685.105
9	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL DE ITA - CENTRO	424.868.511
10	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL DE SAN IGNACIO	1.699.474.042
11	CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION DE SANTA RITA	1.699.474.042
12	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION ITA (CAAGUAZU)	212.434.255
13	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION ITAUGUA	424.868.511
14	DIRECCION REGIONAL GUAIRA	212.434.255
15	DIRECCION REGIONAL SAPUCAI	212.434.255
16	DIRECCION REGIONAL CAAZAPA	212.434.255
17	DIRECCION REGIONAL ÑEEMBUCU	212.434.255
18	SEDE CENTRAL DEL SNPP - VILLA VICTORIA - ASUNCION	16.994.740.422
19	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION YPANE	212.434.255
20	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION PROFECIONAL VILLA ELISA	212.434.255
21	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION VILLETA	212.434.255
22	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION NUEVA ITALIA	212.434.255
23	DIRECCION DE FORMACION Y CAPACITACION AREGUA	212.434.255
24	CENTRO TECNOLOGICO DE AVANZADA PARAGUAY COREA CTA	4.673.553.616
25	CENTRO DE ENTRENAMIENTO DEL EMPRENDEDOR CEE	3.398.948.084
26	CENTRO DE FORMACION Y CAPACITACION DE REMANSITO DE C.D.E	212.434.255
	TOTAL EDIFICIOS:	**42.486.851.054**

2. Contenido (Global): (los arriba citados mas Unidades operando en locales arrendados o bajo acuerdos de Cooperación Interinstitucional)

✓ MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA	3.596.561.590
✓ MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	10.072.102.303
✓ EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO	150.863.030
✓ EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y RECREACION	82.280.319.277
✓ MUEBLES Y ENSERES	16.518.771.706
✓ EQUIPOS DE SEGURIDAD	222.199.204
✓ HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS	25.226.327.906
✓ BIBLIOTECAS Y MUSEOS	16.735.646
VALOR TOTAL	**138.083.880.662**

VALOR TOTAL **180.570.731.716**

ITEM 3: ROBO/HURTO: cobertura para mobiliarios en general, útiles y enseres, equipos de oficinas administrativas y equipos de comunicación, aparatos telefónicos y de fax, máquinas de escribir y calcular.

Contenido (Global): (los anteriormente citados más Unidades operando en locales arrendados o bajo acuerdos de Cooperación Interinstitucional)

✓ MAQUINAS Y EQUIPOS DE OFICINA	3.596.561.590
✓ MAQUINAS Y EQUIPOS INDUSTRIALES	10.072.102.303
✓ EQUIPOS DE SALUD Y LABORATORIO	150.863.030
✓ EQUIPOS DE ENSEÑANZA Y RECREACION	82.280.319.277
✓ MUEBLES Y ENSERES	16.518.771.706
✓ EQUIPOS DE SEGURIDAD	222.199.204
✓ HERRAMIENTAS, APARATOS Y EQUIPOS VARIOS	25.226.327.906
✓ BIBLIOTECAS Y MUSEOS	16.735.646
VALOR TOTAL	138.083.880.662

Límite máximo de exposición es de Gs. 1500.000.000 (Guaraníes mil quinientos millones) por ubicación en el agregado anual y Gs 500.000.000 por evento.

ITEM 4: RIESGOS TÉCNICOS / EQUIPOS DE COMPUTACION Y CAPACITACION cobertura "Todo Riesgo" que cubra pérdidas y daños súbitos e imprevisibles de Equipos de Computación, Comunicación, Impresoras, Central Telefónica, Equipos UPS, Fotocopiadoras, Equipos Biométricos y Equipos de Capacitación fijos y móviles como Aulas Móviles, Simuladores y Tractores; originados por: 1) Incendio, rayo, explosión, caída de aviones, 2) Humo, hollín, gases corrosivos, 3) Agua y humedad, 4) Cortocircuitos y otros fallos eléctricos, 5) Errores de diseño, fabricación, montaje, defectos de fundición y material, mano de obra defectuosa, 6) Fallos de operación, impericia, negligencia, 7) Actos malintencionados por parte de empleados o terceros, 8) Robo, hurto y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, 9) Granizo, helada, tempestad, y 10) Hundimiento, desprendimiento de tierra, avalanchas; y para los casos de equipos móviles de monitoreo debe cubrir además daños por pérdida en accidente de vehículos dentro de territorio nacional.

d.1) RIESGOS TÉCNICOS / EQUIPOS DE COMPUTACION Y CAPACITACION: cobertura "Todo Riesgo" que cubra pérdidas y daños súbitos e imprevisibles de Equipos de Computación, Comunicación, Impresoras, Central Telefónica, Equipos UPS, Fotocopiadoras, Equipos Biométricos y Equipos de Capacitación Fijos y Móviles; originados por: 1) Incendio, rayo, explosión, caída de aviones, 2) Humo, hollín, gases corrosivos, 3) Agua y humedad, 4) Cortocircuitos y otros fallos eléctricos, 5) Errores de diseño, fabricación, montaje, defectos de fundición y material, mano de obra defectuosa, 6) Fallos de operación, impericia, negligencia, 7) Actos malintencionados por parte de empleados o terceros, 8) Robo, Hurto y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, 9) Granizo, helada, tempestad, y 10) Hundimiento, desprendimiento de tierra, avalanchas; y para los casos de equipos móviles de monitoreo debe cubrir además daños por pérdida en accidente de vehículos dentro de territorio nacional.

Equipos de Computación, Comunicación y Capacitación: **Gs. 34.096.733.460**

d.2) EQUIPOS DE CAPACITACION MOVILES: El Seguro de las Aulas Móviles, Simuladores y Tractores cubrirá los siguientes riesgos:
1) Incendio, Accidente, Robo y pérdidas o daños causados directa o indirectamente por hurto, del móvil transportable; 2) Responsabilidad Civil (Lesiones corporales a terceras personas, Muerte y Daños causados a cosas de terceros); 3) Accesorios; 4) Accidentes personales de Ocupantes (Lesiones de las personas ocupantes, Muerte o invalidez de las personas ocupantes); 5) Cobertura

de daños por tumulto y/o alboroto popular y/o huelga, y 6) Cobertura de Cualquier Conductor.

Dentro el Rubro Equipos de Capacitación Móviles	Código Patrimonial	Precio Unitario
TOTAL		
AULA MOVIL PARA CURSO DE ELECTRICIDAD: UN ACOPLADO CON UN EJE DELANTERO Y UN EJE TRACERO CON RUEDAS DUALES, DE 16" MARCA METAL MEK CON LOGO DEL SNPP. EQUIPAMIENTOS: 20 UNIDADES DE TABURETES ACOLCHONADOS, 01 UNIDAD DE MESA DE 2 MTS X 0,75 MTS , 01 UNIDAD DE PIZARRA ACRILICA DE 1,20X240MTS, 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU , 01 UNIDAD DE TANQUE P/ AGUA CAP. DE 1000 LTS CON MOTO BOMBA DE UNA POTENCIA DE MEDIA HP, 01 UNIDAD DE RAMPA DE ACCESO, 02 UNIDADES DE TOLDOS DE 10X250MTS, 01 UNIDAD DE GENERADOR DE 5 KVA CON MOTOR DIESEL DE 8,6 HP, KIT DE HERRAMIENTAS P/ 20 ALUMNOS: ALICATE DE CORTE, ALICATE DE FUERZA , PINZA PUNTA FINA, NAVAJA DE ELECTRICISTA, JUEGO DE DESTORNILLADORES CRUZ Y PLANO, TESTER DIGITAL CON PINZA AMPERO METRICA , LLAVE AUTO AJUSTABLES (FRANCESA), CINTA PASA CABLES DE 10 MTS, CINTA METRICA DE 5 MTS , CINTA AISLADORA, BUSCA POLO Y CAJAS DE HERRAMIENTAS.	083-04-09-7108	122.500.000
AULA MOVIL PARA CURSO DE CONSTRUCCION: UN ACOPLADO CON UN EJE DELANTERO Y UN EJE TRACERO CON RUEDAS DUALES, DE 16" MARCA METAL MEK CON LOGO DEL SNPP. EQUIPAMIENTOS: 20 UNIDADES DE TABURETES ACOLCHONADOS, 01 UNIDAD DE MESA DE 2 MTS X 0,75 MTS , 01 UNIDAD DE PIZARRA ACRILICA DE 1,20X240MTS, 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU , 01 UNIDAD DE TANQUE P/ AGUA CAP. DE 1000 LTS CON MOTO BOMBA DE UNA POTENCIA DE MEDIA HP, 01 UNIDAD DE RAMPA DE ACCESO, 02 UNIDADES DE TOLDOS DE 10X250MTS, 01 UNIDAD DE GENERADOR DE 5 KVA CON MOTOR DIESEL DE 8,6 HP.DEBE INCLUIR COMO ACCESORIOS: 03 UNIDADES DE PALAS DE PUNTA, 03 UNIDADES DE PICO, 03 UNIDADES DE BARRETA, 01 UNIDAD DE MEZCLADORA MONOFASICA, KIT DE HERRAMIENTAS P/ 20 ALUMNOS: BALDES , CUCHARAS, 'PLOMADAS, CINTA METRICAS DE 10 MTS, ALAMBRE DE ATAR , PAQUETE DE CLAVOS, LAPIZ PARA ALBAÑIL.	083-04-09-7109	120.500.000
SIMULADOR MOTO NIVELADORA: 01 UNIDAD DE SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR, SUSPECION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS; SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA CON CONTROL DE INTENSIDAD; CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCA PARA MOVIMIENTO DE CUCHILLA, 01 VOLANTE, 03 PEDALES, MONITOR ESTACION, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12674	675.000.000
SIMULADOR MOTO NIVELADORA: 01 UNIDAD DE SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR, SUSPECION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL	083-04-09-12675	675.000.000

DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS; SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA CON CONTROL DE INTENSIDAD; CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCA PARA MOVIMIENTO DE CUCHILLA, 01 VOLANTE, 03 PEDALES, MONITOR ESTACION, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS		
SIIMULADOR EXCABADORA HIDRAULICA MEDIANA CON CUCHARON DE CAPACIDAD 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444 MM, SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12676	520.000.000
SIIMULADOR EXCABADORA HIDRAULICA MEDIANA CON CUCHARON DE CAPACIDAD 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444 MM, SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12677	520.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 24 TONELADAS CORTAS (21.8 TONELADAS METRICAS) SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA, APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS,	083-04-09-12678	520.000.000

SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER; AULA MOVIL CON 4 RUEDAS		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 24 TONELADAS CORTAS (21.8 TONELADAS METRICAS) SILLA OPERADOR DE 2.25 DE RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, HACIENTO Y ESPALDAR, SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DECHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE - LOCALIZADO DE BAJO DE LA SILLA. APOYA BRASO, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, SITEMA DE VIBRACION CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO , CONTROLES INDUSTRIALES, 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON , BOCINA, DOS PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS, CADA PEDAL CON UNA ORUGA DE LA EXCABADORA; VISUAL, MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 60" MARCA LG SOPORTE PARA MONITOR DE 55", UBICADOS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE ERGONOMIA; CPU MARCA ASUS PROCESADOR DE 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO O SUPERIOR - TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS DE USB - UPS 750 VA MARCA WELI - HARDWARE: TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI TOUCHPAD MARCA LOGITECH, MONITOR LED HD 23" MARCA LG , IMPRESORA LASER . SAMSUNG OBS: LOS SIMULADORES SE ENCUENTRAN UBICADOS DENTRO DE UN CONTAINER; AULA MOVIL CON 4 RUEDAS	083-04-09-12679	520.000.000
SIMULADOR BACKHOE O RETROEXCAVADORA: MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: SILLA OEM CON CINTURON DE SEGURIDAD ISO 6683 Y SAE J386 B) SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE C) COMPUTDORA DE ALTO RENDIMIENTO U4, SIN PARTES MOVILES. D) DOS COTROLES REPLICA CON 8 BOTONES DE CALIDAD INDUSTRIAL. E) VOLANTE CON BOCINA REAL CALIDAD INDUSTRIAL F) SOFWARE OPERATIVO DEL INSTRUTOR G) ESTACION DEL INSTRUCTOR H) IMPRESORA MONO LASER I) VISUAL SYSTEM TOWER J) MONITOR LED HDTV 55" K) MONITOR LED HDTV 24" L) SISTEMA DE SONIDO M) TECLADO WIRELESS UPS 750VA MARCA SAMSUM	083-04-09-18632	550.000.000
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA: MEDIANA CON CUCHARON CON CAPACIDAD DE 1.0 M3 Y RADIO PERIFERICO DE 1.444MM +-5% CONTIENE: SILLA OPERADOR: 2.25 in RANDE DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y EL ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE RECLINACION DE ESPALDAR. SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE, APOYA BRAZOS, CINTIRON DE SEGURIDAD, RANDO DE PESO 110 Y 2270 LIBRAS +-5% SISTEMA DE VIBRACION: PARA LA SILLA, CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA MAYOR REALISMO. CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS BRAZO FUERA/ADENTRO GIRO IZQUIERDA/DERECHA PLUMA ABAJO/ARRIBA Y ABRIR//CERRAR CUCHARON. BOCINA 2 PEDALES REALES PARA MOVIMIENTO DE ORUGAS . VISUAL: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" +-5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA, SISTEMA DE SONIDO, ESTRUCTURA SIMULADOR, BRAZOS PARA JOYSTICKS, UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA	083-04-09-18584	600.000.000

ELECTRICO., MODULOS MINIMOS DE SIMULACION- INDICADORES , VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA, VISUALIZACIONES EXTERNAS, ESTACION DEL INSTRUCTOR, ESTACION DEL INSTRUCTOR, SOFTWARE DEL INSTRUCTOR, HARDWARE : TECLADO, MOUSE WIRELESS CON MULTI-TOUCHPAD, MONITOR LED HD DE 24" +-5" IMPRESORA LASER QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" FHD 10 INTERNET TABLET- ANDROID 4.2 OS ,10.1" +-5%		
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO, MOUSE, MONITOR LED HD DE 23" +-5%, IMPRESORA LASER QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS.	083-04-09-18585	700.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV DE 55" MONITOR LCD HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET	083-04-09-18810	749.000.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV DE 55" MONITOR LCD HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET	083-04-09-18811	749.000.000
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE	083-04-09-18812	649.500.000

ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 55" , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO, MONITOR, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO		
SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 55" , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO, MONITOR, IMPRESORA LASER EN BLANCO Y NEGRO	083-04-09-18813	649.500.000
SIMULADOR BACKHOE O RETROEXCAVADORA: MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: SILLA OEM CON CINTURON DE SEGURIDAD ISO 6683 Y SAE J386 B) SUSPENSION MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE C) COMPUTDORA DE ALTO RENDIMIENTO U4, SIN PARTES MOVILES. D) DOS COTROLES REPLICA CON 8 BOTONES DE CALIDAD INDUSTRIAL. E) VOLANTE CON BOCINA REAL CALIDAD INDUSTRIAL F) SOFWARE OPERATIVO DEL INSTRUTOR G) ESTACION DEL INSTRUCTOR H) IMPRESORA MONO LASER I) VISUAL SYSTEM TOWER J) MONITOR LED HDTV 55" K) MONITOR LED HDTV 24" L) SISTEMA DE SONIDO M) TECLADO WIRELESS UPS 750VA	083-04-09-18814	659.500.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	083-04-09-18815	80.000.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	083-04-09-18816	80.000.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60	083-04-09-18817	80.000.000

METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A36LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTAKACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMDZ6P778 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001338 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E16110 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB0127K EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCB18FD - ETS.COM 1115	12-16-83-03-24-0008	626.930.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMHR9N377 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001341 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E16110 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB00STH EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCB8H0H - ETS.COM 1118	12-16-83-03-24-0009	626.930.000
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMCJ9N379 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001334 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E)	12-16-83-03-24-0010	626.930.000

C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E1611049326 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB012CW EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGCAT7WF - ETS.COM 1116		
SIMULADOR CARGADOR DE RUEDAS (PALA CARGADORA FRONTAL MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA DE ESPALDAR COMPLETO CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD Y RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS.B) SISTEMA DE VIBRACION DE SILLA DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITE SUBIR O BAJAR DE NIVEL. C) CONTROLES INDUSTRIALES: 2 JOYSTICKS DE 8 BOTONE, PARA LA BOCINA, CAMBIOS DE VISTA, AUMENTAR Y DISMINUIR MARCHA, REVERSA, NEUTRO MARCHA ADELANTE, BLOQUEAR, DESBLOQUEAR ACELERADOR, 03 PEDALES REALES PARA CONTROLAR, EMBRAGUE, FRENO Y ACELERADOR. D) VISUAL: MONITOR MARCA LG SERIE: 703RMPG9N376 LED HDTV DE 55" MONITOR LCD MARCA AOC DE 24 SERIE: G05GCBA001330 HAD DE 24", SOPORTE PARA MONITOR DE 55" E) C.P.U: PROECESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR DE 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO, F) ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO . H) UPS MARCA VCP SERIE: E1611049324 750VA I) SOFWARE PARA GUIA DEL INSTRUCTOR J) TECLADO MARCA LOGITECH , IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB01OPL EN BLANCO Y NEGRO, FHD 10 INTERNET TABLET LENOVO SERIE: HGEN74U4 - ETS.COM 1117	12-16-83-03-24-0011	626.930.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMPG1C816 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OTDU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA001351 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB014ZK EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049349.- ETS.COM 1114	12-16-83-03-24-0012	668.800.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMSS1C654 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OUDU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA00335 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB0122D EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049348.- ETS.COM 1112	12-16-83-03-24-0013	668.800.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA	12-16-83-03-	668.800.000

EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 701RMRH9R446 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-OUCU-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA01349 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB011XJ EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049598.- ETS.COM 1113	24-0014	
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 702RMFPIC667 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SIST3EMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OXJTRX-74261-GAF-155U-A07, MONITOR MARCA AOC S/N° G05GCBA01336 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8GHCB05XE EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO: A435G4, UPS S/N° E1611049599.- ETS.COM 1111	12-16-83-03-24-0015	668.800.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMQK9N380 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001350 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB00T4B QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049316 SERIE: ETS.COM 1119	12-16-83-03-24-0016	794.200.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL	12-16-83-03-24-0017	794.200.000

DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMLM6P776 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001333 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB010HA QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049327 SERIE: ETS.COM 1122		
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMRH9N374 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001348 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE: 0731B8GHCB010CE QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049325 SERIE: ETS.COM 1120	12-16-83-03-24-0018	794.200.000
SIMULADOR MOTONIVELADORA: EQUIPO DE SIMULACION DE MAQUINARIA PESADA CONTIENE : SILLA 2.25 in RANGO DE AMORTIGUACION EN AJUSTE VERTICAL, ASIENTO Y ESPALDAR +-5%, SUSPENSIÓN MECANICA CON AMORTIGUACION DE CHOQUE, RECLINACION DE ESPALDAR, SOPORTE LUMBAR AJUSTABLE, RIEL DESLIZANTE , APOYA BRAZOS, CINTURON DE SEGURIDAD, RANGO DE PESO 110 Y 270 LIBRAS +-5%. SISTEMA DE VIBRACIÓN SILLA: CON CONTROL DE INTENSIDAD. CONTROLES INDUSTRIALES: 7 PALANCAS 01 VOLANTE 03 PEDALES. MONITOR ESTACIÓN: MONITOR DE ULTIMA GENERACION LED HDTV 55" MARCA LG SERIE: 703RMYA9N378 +5% SOPORTE PARA MONITOR DE 55", C.P.U: PROCESADOR 4 GB MEMORIA RAM O SUPERIOR. 120 GB DISCO DURO DE ESTADO SOLIDO SUPERIOR, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB O SUPERIOR Y MINIMO 4 PUERTOS USB.. ESTACION PARA UNIDAD PROCESADORA. SISTEMA DE SONIDO. ESTRUCTURA SIMULADOR. BRAZOS PARA JOYSTICKS. UNIDAD DE PROTECCION PARA EL SISTEMA ELECTRICO. MODULOS MINIMOS DE SIMULACION. INDICADORES. VISUALIZACIONES INTERNAS EN CABINA. VISUALIZACIONES EXTERNAS. ESTACION DEL INSTRUCTOR: SOFTWARE DEL INSTRUCTOR. HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH, MOUSE, MONITOR LED HD DE 24" MARCA AOC SERIE: G05GCBA001353 +-5%, IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG SERIE:	12-16-83-03-24-0019	794.200.000

0731B8GHCB0110P QUE IMPRIMA 27 PAGINAS POR MINUTO EN BLANCO Y NEGRO COMO MINIMO +-5" 110/120 VOLTIOS UPS MARCA VCP SERIE: E1611049317SERIE: ETS.COM 1121		
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028948 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA - 90151138 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0020	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028955 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA- 90151060 COM - 240169896026519012012043O INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0021	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028954 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N°EVA - 9015156 COM - 240169896026519012042 2 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0022	100.320.000
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1028956 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: RSG S/N° EVA - 9015147 COM - 240169896026519120479 INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0023	100.320.000
"SIMULADOR EXCAVADORA HIDRAULICA MARCA E-TECH PROCEDENCIA	12-16-83-03-	668.800.000

EEUU CONTIENE: A) SILLA OPERADOR ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPALDAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA INTEGRADO, CINTURON DE SEGURIDAD RANGO DE PESO ENTRE 110 Y 270 LIBRAS, B) SISTEMA DE VIBRACION: DEBE CONTAR CON UN CONTROL REMOTO QUE PERMITA SUBIR O BAJAR DE NIVEL DE VIBRACION C) CONTROLES INDUSTRIALES: 02 JOYSTICKS PARA MOVIMIENTO DE CUCHARON CON MOVIMIENTOS, 02 PEDALES REALES CON ORUGA DE LA EXCAVADORA. D) VISUAL: MONITOR LED HDTV 65"" MARCA: LG S/N° 607RMSS7A478 , SOPORTE DE MONITOR E) C.P.U: PROCESADOR DE 4GB MEMORIA RAM O SUPERIOR , 120GB DUSCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE 1GB, MINIMO 4 PUERTOS DE USB F) ESTACION DE UNIDAD PROCESADORA G) SISTEMA DE SONIDO, H) UPS 750VA I) SOFTWARE DEL INSTRUCTOR J) HARDWARE: TECLADO MARCA LOGITECH S/N° JNZYR0019, MONITOR MARCA: DELL DE 24"" S/N° CN-OHGB56-74261-515-16HU, MONITOR MARCA AOC S/N° ETF4D00345SL0 , IMPRESORA LASER MARCA: SAMSUNG S/N° 0731B8JHCB0094Y EN BLANCO Y NEGRO, TABLET MARCA: HUINDAY MODELO:HDT- A435G4, UPS S/N°*8312200453*.- ETS-COM- 1088	24-0024	
MODULO RODANTE (UNIDAD MOVIL) MARCA CABIPAL/ME TALMEK PROCEDENCIA PARAGUAY MEDIDAS: LARGO 5.50 METROS ANCHO 2.60 METROS ALTURA INTERNA 2.40 METROS FABRICADOS EN PERFILES METALICOS DE CHAPA DE ACERO AL CARBONO CALIDAD ASTM A 36 LAMINADOS EN CALIENTE. DEBE CONTENER: A) INSTALACIONES ELECTRICAS: ARTEFACTOS DE ILUMINACION, TABLERO ELECTICO, TOMA CORRIENTES DE 220 VOLTIOS EXTERIOR CON ALTERNATIVA A ANDE Y/O GENERADOR MARCA HONDA MODELO : EG6500 SERIE N° EBCC-1029423 B) 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADOR DE 12.000 BTU MARCA: JAM S/S N° MODELO: JC-12CHSA INSTALADO C) SISTEMA DE MOVIMENTACION COMPUESTA POR: 04 UNID DE PAQUETES DE ELASTICOS CON CAPACIDADES TECNICAS PARA ACOPLADO, 02 UNID DE EJES CON CAPACIDADES TECNICAS PARA EL ACOPLADO, 04 UNID DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS - CAMARAS, 01 UNIDAD DE TIRO REMOLQUE, 04 UNID DE AMORTIGUADORES	12-16-83-03-24-0025	100.320.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1015 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 801RMQ3X720" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXKDK5237 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD4938 - H49F248BCD4936 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E006KW UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501332	12.16.83.03.24.0845	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1011 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID.	12.16.83.03.24.0846	995.500.000

DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMZLOD973" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXPHQQ504 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD4141 - H49F248BCD4934 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00ED UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501324		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1018 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMTTOD977" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXCRK5227 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0755 - H49F248BCD0827 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00CRA UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 471710501297	12.16.83.03.2 4.0847	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1012 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMVBOD943" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXBPQQ525 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0851 - H49F248BCD0843 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F00B5 UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501330	12.16.83.03.2 4.0848	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1020 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL	12.16.83.03.2 4.0849	995.500.000

PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES. EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMPGOD944" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXVNQQ542 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD1064 - H49F248BCD1141 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00DCZ UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501325		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1014 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 711RMENAL788" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXBPQQ549 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD1073 - H49F248BCD1018 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F0053 UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501327	12.16.83.03.2 4.0850	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1019 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 801RMWV3X721" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXJXQQ548 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0858 - H49F248BCD0812 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8F00CBE UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE:	12.16.83.03.2 4.0851	995.500.000

431710501319		
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1017 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO. CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMGCOD975" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MXWEQQ545 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0861 - H49F248BCD0860 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ4F00MZ UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501328	12.16.83.03.2 4.0852	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1013 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMSSOD974" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 711MXEZKS236 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01 TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0787 - H49F248BCD0803 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E008XT UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501326	12.16.83.03.2 4.0853	995.500.000
SIMULADOR DE TRACTOR AGRICOLA MARCA E-TECH PROCEDENCIA EEUU SERIE: ETS-TRA-1016 CONTIENE:A) 01 UNID DE SILLA ERGONOMICA ACOLCHADA DE ESPLADAR COMPLETO, CON APOYA CODOS GRADUABLES EN ALTURA, INTEGRADO A LA ESTRUCTURA LA CUAL PERMITE: SOPORTE LUMBAR, SUSPENSION MECANICA, AMORTIGUACION, DOS RIELES DESLIZANTES, RANGO DE PESO 49-122 KILOS, B) SISTEMA DE VIBRACION, C): CONTROLES INDUSTRIALES: PALANCA CON 5 MARCHAS (1,2,3,4,N,R) PALANCA SOBRE MARCHA (A,B,C,N) , 03 PEDALES REALES, EMBRAGUE, FRENO, ACELERADOR.D) MONITOR DE ESTACION: 01 UNID. DE MONITOR 55 MARCA LG MODELO 55UJ63 SERIE: 712RMYAOD946" LED HD CON SOPORTE, 01 UNIDAD DE MONITOR DE 43" MARCA LG MODELO 43LJ55 SERIE: 801MNUQQ543 LED HD CON SOPORTE. E) 01 UNID DE C.P.U CON APLICACIONES 3D, PROCESADOR INTEL COREL i5, 4GB MEMORIA RAM, 120 GB DISCO DURO, TARJETA DE VIDEO DE ALTO RENDIMIENTO DE 1GB, 4 PUERTOS USB F) ISTEMA DE SONIDO G) ESTRUCTURA SIMULADOR H) BRAZOS PARA JOYSTICKS, I) UPS 750VA J) SOFTWARE K) HARDWARE DEL INSTRUCTOR: LAS ESTACION DEL INSTRUCTOR CONTIENE: 01	12.16.83.03.2 4.0854	995.500.000

TECLADO INALAMBRICO MARCA LOGITECH MODELO K400 Y MOUSE CON COMUNICACION BLUETOOTH CON LA CPU. 02 UNIDADES DE MONITOR LED HAD DE 24" MARCA SCEPTRE SERIE: H49F248BCD0786 - H49F248BCD0762 IMPRESORA LASER MARCA SAMSUNG MODELO: SLM2020W SERIE: 0731B8GJ8E00ES UNA UPS MARCA INFOSEC SERIE: 431710501322		
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90100226 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028942, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2182117007984 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.2 4.0855	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90101068 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028943, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2183207012689 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.2 4.0856	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90102985 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028951, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2182117007994 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.2 4.0857	120.000.000
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS	12.16.83.03.2 4.0858	120.000.000

ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90103005 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1029432, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 2183207012698 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.		
MODULO RODANTE MARCA CABIPAL PORCEDENCIA NACIONAL MARCA CABIPAL - METALMEK DIMENSIONES: LARGO 5,5, 00 METROS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA 2,40 MTS , ESTRUCTURA PRINCIPALES EN CHAPAS PLEGADAS DE ACERO, CERRAMIENTO: CON PANELES TERMO ACUSTICOS ADECUADOS PARA TECHOS Y PAREDES TIPO SANDWICH PISO: REESTIMIENTO CON MADERA MULTILAMINADO FENOLICO PROTEGIDO CONTRA LA HUMEDAD, CON ASFALTO LIQUIDO EN LA SUPERFICIE INFERIOR Y LA SUPERFICIE SUPERIOR CON ALFOMBRA DE GOMA ANIDESLIZANTE CONTIENE: 01 UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU SERIE: 11336NH7700H90102077 , 01 UNID DE GENERADOR DE 66,5 KVA MOTOR 6X DE 4 TIEMPOS OHV MODELO: EG6500CX SERIE: EBCC-1028952, 01 ROUTER MARCA TPLINK: 218320701700 TIPO LD. DIMENSIONES 844X530X571MM PUERTA DE ACCES O METALICO CON ESCALERA DESMONTALE. REVESTIMIENTO: PLOTTEADO CON LOGO DEL SNPP. ACOPLADO PARA EL MODULO RODANTE: 02 UNID DE LLANTAS DE ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS 04 UNIDADES. TIRO REMOLQUE 01 UNIDAD. ALIMENTACION ELECTRICA 110 -220V AC, SISTEMA DE POLO A TIERRA, CONEXION ELECTRICA POLO A TIERRA.	12.16.83.03.2 4.0859	120.000.000
	TOTAL AULAS MOVILES	**29.304.620.000**
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0025 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV MARCA PHILIPS SERIE N° FZ2A1844069133 MODELO: 43PFT5503/12 DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0860	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0027 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0861	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N°SIMORPY 0026 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTV DE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0862	300.000.000
SIMULADOR GRUA MOVIL Y RETROEXCAVADORA MARCA SIMFOR PROC. ESPAÑA. SERIE N° SIMORPY 0024 ACCESORIOS: 01 UNIDAD DE MONITOR LED HDTVDE 42" CON SOPORTE DE MOTOR CON RUEDAS. 01 UNID SILLA OPERADOR ERGONOMICA , CONTROLES INDUSTRIALES, 01 UNID DE CPU, 01 UNIDAD DE UPS 750VA, . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS N° LPN SBE N° 10/2018 CONTRATO N°27/18.-	12.16.83.03.2 4.0863	300.000.000
MODULO RODANTE MARCA GSM PROC. NACIONAL DIMENSIONES: LARGO 5 ,5,00 MTS ANCHO: 2,60 MTS, ALTURA, 2,40 MTS ACCESORIO: ACONDICIONADOR DE AIRE DE 12.000 BTU Y GENERADOR ELECTRICO DE 6.5 KVA EQUIPADO POR MOTOR GX DE 4 TIEMPOS. PUERTA DE ACCESO METALICO, REVESTIMIENTO. ACOPLADO PARA MODULO RODANTE: 04 UND. DE EJES. 02 UND. DE LLANTAS ARO 16" CON CUBIERTAS CAMARAS.	12.16.83.03.2 4.0864	90.000.000

04 UNID. DE TIRO REMOLQUE		
	TOTAL SIMULADORES	1.290.000.000

TOTAL EQUIPOS DE CAPACITACION MOVILES: Gs. 30.594.620.000.-

Total General Ítem 4: Gs. 64.691.353.460

ITEM 5: SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE TERCEROS (DAÑOS A PERSONAS Y COSAS)
Abarca daños físicos a personas y a bienes de terceros, mientras se encuentren dentro de las instalaciones propias y/o en usufructo de la SENATUR, incluyendo veredas, estacionamientos propios y alquilados.
El objetivo es lograr la cobertura de cualquier daño asociado a hechos de los cuales pueda resultar responsable de la SENATUR.
1. Daños físicos a las personas hasta la suma por evento de Gs. **200.000.000** (guaraníes doscientos millones), sin Sub límite. La SENATUR se reserva el derecho de solicitar la cobertura que corresponda en cada caso.
2. Daños materiales a las cosas de terceros hasta la suma por evento de Gs. **150.000.000** (guaraníes ciento cincuenta millones), sin Sub límite. La SENATUR se reserva el derecho de solicitar la cobertura que corresponda en cada caso.

MONTO TOTAL ASEGURADO DEL ITEM: Gs. 350.000.000 (guaraníes trescientos cincuenta millones)

ITEM 6: ROBO Y ASALTO DE VALORES EN VENTANILLA Y/O CAJA FUERTE

1.- Se refiere a la sustracción o apoderamiento ilegítimo de los bienes señalados en la póliza, mediante actos que impliquen o no violencia en los bienes, introduciéndose el autor en el local asegurado, o mediante escalamiento, rompimiento de pared, techo o suelo, rotura de las puertas o ventanas, empleo de instrumentos no destinados ordinariamente a abrir las puertas, o penetrando clandestinamente sin conocimiento del asegurado, sus empleados o personas encargadas de la seguridad del local, cometiendo el hecho cuando el local se hallara cerrado o abierto, en cualquier hora del día.

2.- Este seguro comprende, además del valor de lo sustraído, el de los daños ocasionados en el Edificio (puertas, ventanas, cerraduras, etc.) por motivo de robo, o el intento de robo.

OBSERVACION: Se solicita la cobertura A PRIMER RIESGO ABSOLUTO para el Robo o Asalto a valores en caja fuerte, con el agregado de dinero en ventanilla, mostrador y/o escritorio durante los horarios de atención al público.

3.- ASALTO: Sustracción o apoderamiento ilegítimo de los bienes señalados en la póliza, contra la voluntad del asegurado, mediante actos de intimidación o violencia, realizados sobre las personas que lo custodian.

4.- Con relación a la recaudación, la cobertura deberá contemplar la máxima recaudación diaria en días de vencimiento.

5.- Se deberá cotizar conforme los conceptos y montos descritos en el listado adjunto.

Por Gs. 5.000.000.-

SE MODIFICAN LAS FECHAS DE ENTREGA DE SOBRES Y APERTURA DE OFERTAS DEL PRESENTE LLAMADO, QUEDANDO CONFORME A LO INDICADO EN EL SICP.

SE MODIFICAN LOS PRECIOS ESTIMADOS EN EL SICP.

TODAS LAS DEMAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PERMANECEN VIGENTES, INVARIABLES E INALTERABLES.

ECON. FERNANDO RUOTTI
Director de la UOC
Servicio Nacional de Promoción Profesional
(SNPP)