DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

Asunción, 13 de Enero de 2016

SEÑORES
OFERENTES
PRESENTE

La Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación (CUOC) del Ministerio de Hacienda, de conformidad a lo establecido en la Ley 2051/03, procede a emitir la siguiente Adenda al Pliego de Bases y Condiciones de la ***Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 54/15*** convocada por este Ministerio para la **"ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS MENORES" ID N° 301.716.**

Asimismo, les recordamos que la presente enmienda, formará parte del Pliego de Bases y Condiciones; y por consiguiente, será de observación y aplicación obligatoria por parte de los oferentes.

ENMIENDA Nº 1 – SECCION I: CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

(IAO.SBE)	A- GENERALIDADES	
10.13	Inicio de la etapa competitiva	**29/01/2013 09:00 Horas** **LOTE 1 – ARTICULOS DE LUMÍNICAS Y ACCESORIOS**

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Arrancador universal para fluorescente	*El día 29/01/2016 a las 09:00 horas*
2	Reactancia de 18 o 20 watts	
3	Reactancia de 36 o 40 watts	
4	Tubo fluorescente circular de 32 watts minimo de 12000hs de duración	
5	Tubo fluorescente de 18 watts -T8 -duracion minima 15000hs-eficiencia de 93lm/w minima-	
6	Tubo fluorescente de 36 watts -T8 -duracion minima 15000hs-eficiencia de 93lm/w minima-	
7	fotocelulas para todo tipo de lamparas retardo contra destellos: 10 segundos tension de trabajo 220v	
8	Lampara led-par 50 20 8w/830 25°, 100-240v, base E27, 25000hs, minima de vida util	
9	Foco bajo consumo de 23 watts. Etiqueta de eficiencia de energía:A Potencia equivalente: 100 W Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 1.570 lumen, Temperatura de color: 2.700 K. Índice de reproducción de color (CRI),Duración de la	

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * COORDINACIÓN UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

				lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 1,5 mg,	
			10	Foco Luz 15w De bajo consumo Etiqueta de eficiencia de energía:A Potencia equivalente: 70 W Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 900 lumen, Temperatura de color: 6500 K. Índice de reproducción de color 80(CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 1,5 mg,	
			11	Foco de bajo consumo de 65 watts Etiqueta de eficiencia de energía:A Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 5300 lumen, Temperatura de color: 6500k Índice de reproducción de color 80 (CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 5 mg	
			12	Foco de bajo consumo de 85 watts Etiqueta de eficiencia de energía:A Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 5300 lumen, Temperatura de color: 6500kndice de reproducción de color 80 (CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E40, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 5 mg	
			13	Luminaria (campana o capuchon) colgante con gancho superior para suspender la luminaria. 573mm de diámetros	
			14	Reactancia electronica 2 x36w Vida media útil (horas) 50000 Conexión A WAGO 251 Conexión B WAGO 251 Tensión de entrada (V) 230 Voltaje de la lámpara (V) 220-240 Cubierta Metal Profundidad (mm) 30 Ancho (mm) 360 Altura (mm) 22	
			15	Foco balon luz blanca calida de 60w	
			16	Zocalo en par para reactancia electronica	
			17	Porta lámpara de porcelana Terminales con Tornillos: 0,5 a 2,5mm. M10x1. Porcelana. Color : Blanco Temperatura (°C) : 240 Casquillo : E27	
			18	Zócalo universal el par (no a presion)	
			19	Spot tipo estaca	
			20	Lampara par de 38 Tensión nominal 220240 V Potencia nominal 75,00 W Diámetro 123,5 mm Largo 139,0 mm Longitud total 139,0 mm Ampolla exterior PAR121Vida útil lámpara 2000 h Número de ciclos de encendidos 50000 Factor manten.lumen final vida útil nomi 0,75 Casquillo (denominación estándar) E27 Libre de mercurio Sí Clase de eficiencia energética E Consumo de energía 75 kWh/1000h Color rojo, azul y blanco frio en	

ADENDA N° 1

	cantidades iguales	
21	Accesorios de reflector: filamento HIP, reactor, inyector y capacitor de 75w	
22	Accesorios de reflector de filamento HIP, reactor, inyector y capacitor de 150w	
23	LÁMPARAS GOTA 25w decorativas colores rojo, blanco y azul en igual cantidad	
24	Equipo de Luz de emergencia de 40 watts con bateria recargable	
25	Tubo flourescente lineal de vapor de mercurio de baja presión gama, alta potencia 40w tipo TL, Vida útil de 3000 hs. Aproximadamente, vida media 50% de 2000 hs	
26	Tubo flourescente potencia 20W, Tipo TL, vida útil de 3000 hs aproximadamente, vida media 50% de 2000hs, color blanco calido luz dia	

LOTE 2 – CABLEADOS Y ACCESORIOS

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 4mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100mts	*Al finalizar el LOTE N° 1*
2	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 2mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts	
3	Cable multifilar nacional de 16 mm rollos de 100 mts.	
4	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 6mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts	
5	Cable de 2 par p/telefono	
6	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 10mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts	
7	Pasa cable plástico, rollo de 30 mts.	
8	Canaleta de piso 3" c/separador p/eléctrico y datos de tiras de 2 mts.	
9	Canaleta plástica de 100 x 50 estruturada para datos eléctricos tiras de 2 mts.	
10	Cable de 4 par para teléfono mallado. Por rollo de 10 mts	
11	Cable de para teléfono. Cable telefonico de 6 pares c/ malla , por rolo de 100 mts.	
12	Cable de multifilar de 1x1 en rollos de 100 mts	
13	Cable de multifilar de 1x10 en rollos de 100 mts	
14	UTP para cableado de sistemas informáticos, cat e5,	

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA N° 1

	por rollo	
15	Caño corrugado de 1" antillamas	

LOTE 3 – LLAVES TERMOMAGNETICAS Y SIMILARES

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Conector de cable para telefono regleta tipo krone de 10 pares (cajas de 10 unidades)	*Al finalizar el LOTE 2*
2	Ficha hembra universal de plástico resistente de 10 amperes	
3	Ficha macho de plástico resistente de 10 amperes	
4	Ficha triple tipo Europea	
5	Llave pan an embutido 25 A	
6	Llave pan an externa 25 A	
7	Llave TM tipo europeo de 1X25 amperes unipolar	
8	Llave TM tipo europeo de 3X100 amperes	
9	Llave TM tipo europeo de 3X25 amperes de procedencia del Mercosur	
10	Llave TM tipo europeo de 3X32 amperes	
11	Pico toma universal (enchufe común)	
12	Pila Alcalina tamaño chico AA	
13	Toma corriente Shuko	
14	Llave termomagnetica de 1x32	
15	Llave TM tipo europeo de 1X16 amperes unipolar	
16	Tablero externo para 16 llaves embutido	
17	Llave TM tipo europeo de 3X20 amperes de procedencia del Mercosur	
18	Llave TM tipo europeo de 3X25 amperes de procedencia del Mercosur	
19	Pico (interruptor) de llave (enchufe) toma con puesta a tierra	
20	Llave TM tipo europeo de 3X40 amperes	
21	Tablero metalico con barras de 46 modulos, RST y Tierra con barras	

LOTE 4 – HERRAMIENTAS ELECTRICAS

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Pulidora de 1200w de potencia Diámetro de Respaldo 180mm (7")Diámetro Disco Abrasivo 180mm (7")Velocidad 0 - 3000 RPM Longitud 470mm (18-1/2")Peso 3,0 Kg Cable 2,5mIncluye 1 bonete de lana	*Al finalizar el LOTE 3*
2	Esmeril De Banco 5 Pulgadas 1/6 Hp Potencia	

MINISTERIO DE HACIENDA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PAZ Y JUSTICIA · DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA · COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		3	Linterna tamaño grande de buena calidad, de 100 lm resistente a golpes y al agua con batería de litio recargable.	
		4	Taladro eléctrico con percutor hasta 13mm Capacidad Acero 13mm (1/2")Madera 38mm (1-1/2")Velocidad 0 - 600 RPM. Torques s/dLongitud (12"). Peso 2,2 Kg. Cable 2,5m Potencia de 750w	
		5	Pinza amperométrica digital	
		6	Soplete – Pistola p/ pintar p/ alta pres. de 1/2 lt motor de 600w	
		7	Succionador de estaño bomba de desoldar Anti-estático, carcasa de aluminio con punta auto-limpiante y cabeza de disparo fácil de usar.	
		8	Tubo de Prueba de línea telefónica	
		9	Soldador eléctrico de 250 amp • Máquinas de soldar con electrodos portátiles, monofásicas de corriente alterna. • Regulación lineal de la intensidad de soldadura. • Protección con termostato, completas con accesorios para soldar.	
		10	Soldador de aire tipo lápiz Voltaje Entrada: 220V, Consumo: 310 W,Voltaje de salida: 24V, Rango de Temperaturas: 200 - 480ºC, Tipo de Bomba: Bomba de diafragma Capacidad de aire: 23 L/mín.(máximo),Elemento calefactor: Base metálica, con todos sus accesorios	
		11	Tester LAN para RJ 45 y RJ 11 Soporte TIA 568A/568B (AT & T 258A) estándar Prueba el cable de red y de red Socket Exploración automática para el cable perdido o cable desordenado LED para cable UTP Probar la longitud depende de la condición de la batería Funciona con pilas con 9 V batería (no incluido de envío) Probar el cable asignación de pines y un-cableado pin	
		12	Soldador para estaño	
		13	Etiquetadora de red. Tipo de impresora Etiquetadora - transferencia térmica. Peso 0.3 kg.Localización Alemania. Tamaño máximo de material Rollo (1.2 cm)Tamaño máximo de soporte (personalizado) 12 mm. Velocidad de impresión Hasta 10 mm/s. Resolución máxima (B/N) 180 ppp. Tipo de soporte Tipo laminado. Cintas compatibles Cinta TZ. Tamaños de carácter 5 tamaños.Estilos y efectos Espejo, subrayado, marco. Propiedades Impresión de 2 líneas. Resolución de pantalla 1 línea x 8 caracteres.Teclado ABCD. Capacidad total del material 1 rollo. Batería Requerido 6 x tipo AAA Alcalino	
		14	IDENTIFICADOR DE CABLES O RASTEREADOR DE	

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

			CABLES .Conectores de comprobación Par trenzado: UTP, FTP, SSTP, el conector modular de 8 pins acepta tomas modulares de 8 pines (RJ45) y de 4 pines (RJ11); cable coaxial: El conector-F para cables de 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω. Comprobaciones de cableado Longitud (460 m o 1500 pies con resolución de hasta 0,3 m o 1 pie), mapa de cableado según los estándares TIA-568A/B, localizadores de identificación remota; muestra los resultados en una pantalla Generador de tonos Generación digital de tonos IntelliTone: [500 KHz]; tonos analógicos: [400 Hz, 1 KHz]. Detección de PoE Solicita y detecta la presencia de dispositivos PoE (Power over Ethernet) compatibles con 802.3af Comprobación del puerto Ethernet. Velocidad anunciada de puertos Ethernet 802.3 (10/100/1000) Fuente de alimentación Tipo de pila: 2 pilas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6) Duración de la pila: 20 horas de duración habitual Otro tipo de pilas compatibles: 2 pilas AA fotográficas de litio, NIMH, NICAD Dimensiones 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm (3 in x 6,4 in x 1,4 in) Peso 363 g (0,8 lbs) Pantalla de cristal líquido monocromo (LCD) con retroiluminación. Calibración Valor NVP configurable por el usuario para par trenzado y coaxial; determina el NVP real con la longitud conocida de cable.Temperatura de funcionamiento. De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F). Temperatura de almacenamiento. De 20 °C a 60 °C (-4 °F a +140 °F). Humedad de funcionamiento. De 90 % (10 °C a 35 °C; 50 °F a 95 °F). (% HR sin condensación). De 75 % (35 °C a 45 °C; 95 °F a 113 °F).HERRAMIENTA DE CORTE E INSERCION DE CABLE PARA REGALETA TIPO KRONE Para cableado de regletas krone y tipo Z corta simultáneamente.Gancho extractor de hilos abatible.	
		15	MULTIMETRO O TESTER A Medición de tensión (Alterna y continua) Medición de corriente Medición de resistencia Prueba de continuidad Prueba de diodos Medidor de capacidad G Medidor de frecuencia / Ciclo de trabajo Medidor de temperatura ~20mA Bucle de corriente % lectura 20. DIGITAL	
		16	MULTIMETRO O TESTER. ANALOGICO	
		17	Amoladora de 115mm • Potencia de entrada: 2,000W• Capacidad: Carda de alambre: 110mm (4-3/8") - Disco abrasivo : 180mm (7")• Velocidad sin carga: 6,000rpm, • Longitud total: 411mm (16-1/4"), • Peso neto: 5.5kg (12.2lbs), • Cable de conexión: 2.5m (8.2ft)	
		18	Disco de corte para metal de 115mm	

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

19	SOLDADOR ELCTRICO 50W. 220V. Voltaje nominal (V) 220 Temperatura de Operación (°C) 100-400 Dimensiones (cm) 2*2*20	
20	Pistola de calor Potencia 2000W Ajuste de calor Variable, Interruptor 2 Posiciones, Temperatura 50 - 450 ºC / 90 - 600 ºC , Flujo de aire 300/500 l/min, Cable 2m	
21	soplador para computadoras Velocidad variable, Presión de aire: 0 55kpa (0mm H2O)560, Velocidad sin carga: 016,000rpm ,Cable de conexión: 25m ,Posibilidad de uso como un aspirador	
22	Engrampadora inalámbrica,• Ancho: 10mm (3/8"), • Longitud: 10. 13. 16. 19. 22mm (3/8. 1/2. 5/8. 3/4. 7/8"), • Dimensiones (L x A x A): 251 x 91 x 212mm (9-7/8" x 3-5/8" x 8-3/8"), • Peso neto: 2,4kg (5,3lbs • Compartimiento de aluminio, • Empuñadura ergonómica, • Ajuste de profundidad., • Ventana para visualizar las grapas restantes.	

LOTE 5 – ARTICULOS DE FERRETERIA

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Balde albañil plástico	*Al finalizar el LOTE 4*
2	Busca polo de 19 cm de 100w a 500w. Asta en acero especial templado.Acabado niquelado.Mango inyectado.	
3	Cinta métrica de 7 metros profesional Curvatura de la cinta que maximiza la capacidad de extensión sin doblarse. Cinta impresa por ambos lados. Protegida con doble capa de nylon para máxima duración.. Extensión Máxima:195cm	
4	Corta hierro de 10" con empuñadura Cuerpo en acero especial. Acabado en pintura electrostática negra. Temple por inducción en las dos extremidades. Empuñadura inyectada en material resistente y flexible.	
5	Cortadora de vidrio	
6	Cuchara para albañil 8" con asta curvada y mango de madera remachado	
7	JUEGO DE DESTORNILLADOR CRUZ con aislante hasta 1000voltios Asta en acero cromo vanadio templado. (8piezas). Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x	

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

			8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100	
		8	JUEGO DE DESTORNILLADOR CRUZ Punta magnetizada y fosfatada. Mango con dupla inyeccion en PP y goma (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100	
		9	JUEGO DE DESTORNILLADOR PLANO con aislante hasta 1000voltios Asta en acero cromo vanadio templada. (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100	
		10	Juego de DESTORNILLADOR PLANO. Punta magnetizada y fosfatada.Mango con dupla inyeccion en PP y goma (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100	
		11	Juego de destornillador boca hexagonal mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de barilla de 103mm a 185mm (9piezas)Tamaños: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10	
		12	Juego de destornillador boca torx mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de varilla de 103mm a 185mm (6 piezas).Tamaño: T-10, T-15, T--20, T- 25, T-30, T-40	
		13	Juego de destornillador boca stecker mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de varilla de 137mm a 164mm (7piezas) Tamaños: 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13	
		14	Carretilla de mano con mango metálico y caja metálica cuadrada reforzada con capacidad para 70 litros.	
		15	Carretilla extra fuerte con capacidad de 200kg. Espesor de caños: 1,5mm. Espesor de Chapa: 3,0mm. Dimensiones 1,434 x 474 x 335mm.Brazo metalico tubular 1,5mm. Empuñadura ergonómica.Llantas neumáticas 3,25/8" con buje de nylon autolubricante.	
		16	Machete Hoja de acero carbono 20" con filo lisoMango de madera fijado con clavos de aluminio..	

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		17	Formón chico de 1"	
		18	Formón chico de 1/4"	
		19	Formón chico de 3/4"	
		20	Juego de llave allen 1,5 hasta 15 mm	
		21	Juego de llave boca 8 mm a 25 mm	
		22	juego de llave tubo con crique y accesorios del 10 a 42 (85 piezas)	
		23	Juego de llave torx (15 llaves) del T-6 al T-60, con estuche	
		24	Lija al agua N° 280	
		25	Lija al agua N° 320	
		26	Lija N° 240	
		27	Llave de caño Dentado progresivo patentado para garantizar el máximo agarre ante tubos de todos los tamaños. Aleación de acero templado por inducción con tratamiento antioxidación. Capacidad de agarre de 1" y apertura de 45mm	
		28	Llave de caño gr pico de loro reg. 1 y 1/2"	
		29	Llave ajustable de 12".Forjado en acero con vanadio y templada. cabeza lijada. Acabado fosfatado.	
		30	Martillo chico de 23 cms. De 300gr	
		31	Martillo /mazo de 1kg	
		32	Martillo med. c/ pie de cabra 25 mm	
		33	Pinza alicate de corte con aislación hasta 1000vlts	
		34	Pinza de cripadora RJ45	
		35	Pinza de impacto de tel. RJ9 y RJ11	
		36	Pinza universal para electricista N° 8 con aislación de 1000vlts	
		37	Punzón de 10"	
		38	Rodillo p/ pintar de lana de 23 cms	
		39	hoja de sierra	
		40	Pinza de impacto ponchadora	
		41	Tarraja para caño PVC de 1"	
		42	Tarraja para caño PVC de 1/2"	
		43	Tarraja para caño PVC de 3/4"	
		44	Tenaza mediana, con mango de 25 cm de largo	
		45	Candado grande de 50 mm	
		46	Cerrad. p/ caja de distribución de línea telefónica	
		47	Cerrad. p/ puerta exterior c/ manija reforzada	
		48	Cerradura c/ cilindro p/ puerta	
		49	Mecha para pared de 6 mm	
		50	Grampa para cable N° 6 (paquetes de 100 unidades)	
		51	Par de guantes de cuero caño corto	

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		52	Pincel de 3 pulgadas		
		53	Pincel de 4 pulgadas		
		54	Rodillo de lana de 23cms		
		55	Rodillo de plástico p/ portarrollos papel higiénico		
		56	Tarugo con tornillo N° 8		
		57	Tarugo de plástico c/ tornillo de 6 mm		
		58	Tornillo con tarugo N° 10		
		59	Prensa tipo morsa Nº 4		
		60	Mechas salomónicas de metal nº 3 al 12		
		61	Mecha para pared de 8mm		
		62	Mecha para pared de 10 mm		
		63	Mecha para pared de 10 mm x 30cm		
		64	Rollo de estaño peso liquido 500gr, de 1mm de diámetro y mezcla de 63/35/2 (estaño/plomo/plata)		
		65	Kit para mantenimiento y reparación de Pc y electrónica de por lo menos 80 piezas		
		66	Pela cable rotativo para cable de UTP		
		67	Cuchilla pela cable		
		68	Prensa de terminales de 4mm a 50mm		
		69	Cúter con alma metálica y grip, trabajo pesado, 25 mm Estructura metálica. Cambio automático de navaja Seguro automático Especificaciones: Ancho navaja: 25 mm Espesor navaja: 0.7 mm Largo cúter: 7"		
		70	Caja de herramientas de 4 módulos Caja inyectada en polipropileno de alto impacto. Mango resistente. Cajones metálicos. Traba de cajones automática, que se accione cuando la tapa superior se cierra. y que posibilite el uso del candado.		
		71	Guante con aislantes		
		72	Juego de destornillador torx (15 piezas)de T-6x75 al T-40x150		
		73	juego de destornillador hexagonal de 2 al 10mm (8piezas)		
		74	Pinza de punta fina de 8 pulgadas		
		75	Alicate de punta curva de 82		
		76	Careta para soldadura con suspenzor		
		77	Electrodo de 2,5mm paquetes de 1kg		
		78	Marco mini para sierra		
		79	Juego de destornillador tubo de 3,2mm a 14mm		
		80	Fratacho de madera de pino de 30cm x 15cm con goma espuma de alta densidad		
		81	Fratacho de madera de pino de alta calidad de 30cm x 15cm		
		82	Cuchilla tipo espátula FLEXIBLE 4" 100 mm, 20 cm de Largo x 10 cm de Ancho. mango antideslizante con		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

ADENDA N° 1

	aislacion	
83	Llana LLANA DENTADA ACERO INOX. 28 CM (8 X 8 MM). Llana de acero con el mango de madera. Peine cuadrado de 8 mm para hacer surcos en el cemento cola para la posterior colocación de piezas cerámicas.	
84	Manómetro de alta y baja para uso en refrigeración con manguera Visor de liquido que detecta la humedad.Para gaces R12-R22-R502. Incluye juego de mangueras de tres colores para ¼ flare. Con juego de mangueras de 120cm	
85	Remachadora con cuerpo de inyección de metal fundido para una mayor durabilidad. Equipada con muelle eyector, expulsa el vástago del remache al finalizar la acción.	
86	Guante para baja tension de 500v a 1000v	

LOTE 6 – ARTICULOS DE PLOMERIA

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Cisterna alta (misma marca que los accesorios que se piden dentro de este listado)	*Al Finalizar el LOTE N° 5*
2	Codo de 1/2 ppr	
3	Codo de 3/4 ppr	
4	Codo de 1" ppr	
5	Flotador para cisterna alta (debe ser de la misma marca que la cisterna provista)	
6	T de 1/2 ppr	
7	Canilla c/ pico cromado de 1/2	
8	Canilla p/ lavatorio de 1/2	
9	Llave de paso de 1/2 con campana	
10	Llave de paso de 3/4 con campana	
11	Cinta teflón de ¾, de 20 metros de largo	
12	Obturador sapito p/cisterna baja	
13	Mecanismo de descarga p/ cisterna baja (debe ser de la misma marca que la cisterna)	
14	Obturador para cisterna alta(debe ser de la misma marca que la cisterna)	
15	Cisterna alta (misma marca que los accesorios que se piden dentro de este listado)	
16	Pomo adhesivo para pvc de 17gr	
17	Válvula de retención de 1" de bronce con filtro	
18	Válvula de retención de 3/4 de bronce con filtro	
19	Enchufe de goma para inodoro	
20	Conexión de plástico de 0,30 milímetros	

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

21	Conexión de plástico de 0,40 milímetros
22	Soporte para inodoro el par (tarugo y tornillo para artef.)
23	Tapa para inodoro
24	Tapa para inodoro color blanco acolchado
25	Valvulita para canilla de 1/2
26	Valvulita para canilla de 3/4
27	T de 3/4 ppr
28	T de 1" ppr
29	Uniom doble de 1/2 ppr
30	Union doble de 3/4 ppr
31	Union doble de 1"
32	Codo liviano de 40mm x 90ª
33	Codo liviano de 50mm x 90º
34	Membrana Elástica imperneabilizante debe rendir 1,5 Kg a 2 kg por m2 color blanco.. Balde de 3,6 lts
35	Cemento blanco, de 1 kg (Bolsa sellada de 1 kg)
36	Membrana Elástica imperneabilizante debe rendir 1,5 Kg a 2 kg por m2 color ceramica balde de 18 litros

LOTE 7 – ESCALERAS

Grupo/ Ítem	*Descripción*	*Horario*
1	Escalera extensible de 40 peldaños.Altura de cada sección: 6,10m. Peso aprox escalera: 38Kg. Peso soportado: 136Kg. Tapa resistente con ranuras para herramientas Contorno de goma integrado en la tapa, anti derrapes. Trampa de aluminio que asegure fácilmente los peldaños.Fibra de vidrio. Altura máxima alcanzable: 10,67m	*Al finalizar el LOTE 6*

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

13.2; 13.3: 13.4 y 13.5	Plazo de presentación de los documentos de la oferta	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, los Oferentes deberán presentar sus respectivas documentaciones 1 (un) ORIGINAL y 2 (dos) COPIAS, foliados en sobre cerrado con indicación del nombre del Oferente participante, con los siguientes datos ***A NOMBRE DE: C.U.O.C. – Ministerio de Hacienda.*** ***DIRECCION : Estrella N° 345 c/ Chile – Edif. CITICENTRO - 5to piso*** ***TELÉFONOS : (021) 493.630*** ***OFERENTE :_____*** ***RUC Nº :_____*** ***TELEFONO :_____*** ***LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS SBE Nº 54/2015*** ***"ADQUISICION DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS, DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS MENORES"*** ***I.D.: 301.716*** ***Subasta a la Baja Electrónica*** ***Original/ Copia*** La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 36 – Dto. 1107/14, estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. En caso de la no presentación de las ofertas se aplicará lo establecido en el Art. 37 del Decreto 1107/14. • **La fecha de presentación de las documentaciones es 02/02/2016 hasta las 09:30 hs.** • **La fecha de apertura de los sobres es el 02/02/2016 a las 09:30 hs.** En este acto se aperturarán todos los sobres presentados, pero la evaluación se iniciará a partir del posible oferente ganador del certamen o competencia. En caso que dicho oferente no haya pasado las Evaluaciones establecida en la Sección II- Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, se pasará a analizar la siguiente mejor posicionada. Toda oferta que llegue con posterioridad al plazo establecido para la entrega de sobres físicos SERÁ RECHAZADA. Nota: La fecha de la oferta física deberá coincidir con la fecha de Presentación y Apertura Física, sin perjuicio de la validez establecida en la IAO.SBE 10.6. OBS.: Todo participante de la sesión virtual deberá presentar su sobre oferta indefectiblemente, caso contrario, la convocante, podrá considerar el retiro de su oferta y podrá ejecutar la garantia de mantenimiento de oferta

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

ENMIENDA N° 2 – SECCION N° V: MODELO DE CONTRATO

CLAUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

2.1. Los documentos que forman parte integral del contrato son los siguientes:

2.1.1. El Presente Contrato.
2.1.2. Pliego de Bases y Condiciones (adendas si las hubiere).
2.1.3. Las Instrucciones al Oferente para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC.SBE) estándar aprobadas por la DNCP y publicadas en el portal de Contrataciones Públicas que complementan el Pliego de Bases y Condiciones.
2.1.4. La oferta del Proveedor;
2.1.5. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
2.1.6. Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes, las especificaciones técnicas, programa de suministros.
2.1.7. Garantía de los Bienes
2.1.8. Póliza de Fiel Cumplimiento de Contrato.

2.2. Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

ENMIENDA N° 3 – SECCION N° VI: FORMULARIOS

FORMULARIO N° 3
Formulario de Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones al contenido de este formulario ni se aceptarán substituciones y deberá estar firmada en todas sus hojas. La Convocante podrá además solicitar, si así lo indicare en los datos de la Subasta, la presentación de la Lista de precios en formato magnético.]

Fecha: [_____]
LCO SBE No.: 54/2015

A: __ (*Indicar nombre del Convocante y su dirección*) [_____]
Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundida en el Sistema de Información de las Contrataciones, y las Adendas publicadas.

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros, y autorizamos a la Convocante a confirmar la información por nosotros

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

suministrada en nuestra oferta, a través de cualquier fuente pública o privada de información.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene el derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la cláusula 17 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 10.6 del Calendario de Eventos. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

j) Ofrecemos proveer los siguientes *[Bienes / Servicios]* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos *[Bienes / Servicios]* cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo **el precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:**

LCO SBE Nº 54/2015 "Adquisición de Artículos Eléctricos, de Ferretería y Herramientas Menores" I.D.: 301.716								**Fecha:_____** **LCO SBE No: 54/2015**	
Lote 1 – ARTICULOS DE LUMINICA Y ACCESORIOS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	39111501-002	Arrancador universal para fluorescente de 4/65w 200/240v (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	4.000		
2	39111501-008	Reactancia de 18 o 20 watts (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	100		
3	39111501-008	Reactancia de 36 o 40 watts (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	700		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

4	39101605-001	Tubo fluorescente circular de 32 watts minimo de 12000hs de duración (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	50		
5	39101605-001	Tubo fluorescente de 18 watts -T8 -duracion minima 15000hs-eficiencia de 93lm/w minima-(traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	200		
6	39101605-001	Tubo fluorescente de 36 watts -T8 -duracion minima 15000hs-eficiencia de 93lm/w minima-(traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	3.500		
7	32111701-001	Fotocelulas para todo tipo de lamparas RETARDO CONTRA DESTELLOS: 10 SEGUNDOS TENSION DE TRABAJO 220V			UNIDAD	UNIDAD	100		
8	39101601-9999	Lampara led-par 50 20 8w/830 25°, 100-240v, base E27, 25000hs, minima de vida util. Traer muestra			UNIDAD	UNIDAD	50		
9	39101601-002	Foco bajo consumo de 23 watts. Etiqueta de eficiencia de energía:A Potencia equivalente: 100 W Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 1.570 lumen, Temperatura de color: 2.700 K. Índice de reproducción de color (CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 1,5 mg, (traer muestra y catalogo)			UNIDAD	UNIDAD	100		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

10	39101601-002	Foco Luz 15w De bajo consumo Etiqueta de eficiencia de energía:A Potencia equivalente: 70 W Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 900 lumen, Temperatura de color: 6500 K. Índice de reproducción de color 80(CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 1,5 mg, (traer muestra y catalogo)			UNIDAD	UNIDAD	100		
11	39101601-002	Foco de bajo consumo de 65 watts Etiqueta de eficiencia de energía:A Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 5300 lumen, Temperatura de color: 6500k Índice de reproducción de color 80 (CRI),Duración de la lámpara 10.000 hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E27, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 5 mg, (traer muestra y catalogo)			UNIDAD	UNIDAD	100		
12	39101601-002	Foco de bajo consumo de 85 watts Etiqueta de eficiencia de energía:A Tipo de luz :Blanco frio Emisión de luz 5300 lumen, Temperatura de color: 6500kndice de reproducción de color 80 (CRI),Duración de la lámpara 10.000			UNIDAD	UNIDAD	150		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		hora(s),Forma: Espiral. Rosca/encaje: E40, Voltaje:220-240 V, Contenido de mercurio: 5 mg, (traer muestra y catalogo)							
13	39111506-001	Luminaria (campana o capuchon) colgante con gancho superior para suspender la luminaria. 573mm de diametros			UNIDAD	UNIDAD	20		
14	39111501-008	Reactancia electronica 2 x36w Vida media útil (horas) 50000 Conexión A WAGO 251 Conexión B WAGO 251 Tensión de entrada (V) 230 Voltaje de la lámpara (V) 220-240 Cubierta Metal Profundidad (mm) 30 Ancho (mm) 360 Altura (mm) 22 (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	1000		
15	39101601-014	Foco balon luz blanca calida de 60w			UNIDAD	UNIDAD	100		
16	30131704-007	Zocalo en par para reactancia electronica (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	100		
17	39111803-001	Porta lámpara de porcelana Terminales con Tornillos: 0,5 a 2,5mm. M10x1. Porcelana. Color : Blanco Temperatura (°C) : 240 Casquillo : E27			UNIDAD	UNIDAD	250		
18	32141107-004	Zócalo universal el par (no a presion) traer muestra			UNIDAD	UNIDAD	1200		
19	39101601-003	Spot tipo estaca (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	12		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

20	39101601-9999	Lampara par de 38 Tensión nominal 220240 V Potencia nominal 75,00 W Diámetro 123,5 mm Largo 139,0 mm Longitud total 139,0 mm Ampolla exterior PAR121Vida útil lámpara 2000 h Número de ciclos de encendidos 50000 Factor manten.lumen final vida útil nomi 0,75 Casquillo (denominación estándar) E27 Libre de mercurio Sí Clase de eficiencia energética E Consumo de energía 75 kWh/1000h Color rojo, azul y blanco frio en cantidades iguales (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	42		
21	32121502-001	Accesorios de reflector: filamento HIP, reactor, inyector y capacitor de 75w			UNIDAD	UNIDAD	20		
22	32121502-001	Accesorios de reflector de filamento HIP, reactor, inyector y capacitor de 150w			UNIDAD	UNIDAD	20		
23	39101601-005	LÁMPARAS GOTA 25w decorativas colores rojo, blanco y azul en igual cantidad (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	300		
24	39101605-001	Equipo de Luz de emergencia de 40 watts con bateria recargable			UNIDAD	UNIDAD	20		
25	39101605-[illegible]	Tubo flourescente lineal de vapor de mercurio de baja presión gama, alta			UNIDAD	UNIDAD	1000		

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		potencia 40w tipo TL, Vida útil de 3000 hs. *Aproximadamente*, vida media 50% de 2000 hs (traer muestra)							
26	39101605-001	Tuboa flourescente potencia 20W, Tipo TL, vida útil de 3000 hs aproximadamente, vida media 50% de 2000hs, color blanco calido luz dia (traer muestra)			UNIDAD	UNIDAD	1000		
							****Precio Total:**		

Lote 2 – CABLEADO Y ACCESORIOS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	26121635-006	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 4mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100mts			Unidad	Rollos de 100 mts	162		
2	26121635-006	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 2mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts			Unidad	Rollos de 100 mts	202		
3	26121635-006	Cable multifilar nacional de 16 mm rollos de 100 mts.			Unidad	Rollos de 100 mts	15		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

4	26121635-006	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 6mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts			Unidad	Rollos de 100 mts	50		
5	26121616-002	Cable de 2 par p/telefono			Unidad	Unidad	5		
6	26121635-006	Cable multifilar flexible,hilos de cobre de 10mm (colores: negro, blanco, rojo y celeste en cantidades iguales) rollos de 100 mts			Unidad	Rollos de 100 mts	30		
7	27113201-010	Pasa cable plástico, rollo de 30 mts.			Unidad	Rollos de 30 mts.	10		
8	30151703-999	Canaleta de piso 3" c/separador p/eléctrico y datos de tiras de 2 mts.			Unidad	Unidad	100		
9	39121205-001	Canaleta plástica de 100 x 50 estruturada para datos eléctricos tiras de 2 mts.			Unidad	Unidad	100		
10	26121616-002	Cable de 4 par para teléfono mallado. Por rollo de 10 mts			Unidad	Rollo de 10 mts.	2		
11	26121616-002	Cable para teléfono. Cable telefonico de 6 pares c/ malla , por rolo de 100 mts.			Unidad	Rollo de 100 mts.	2		
12	26121635-006	Cable de multifilar de 1x1 en rollos de 100 mts			Unidad	Rollo de 100 mts.	2		
13	26121635-006	Cable de multifilar de 1x10 en rollos de 100 mts			Unidad	Rollo de 100 mts.	2		
14	26121609-001	UTP para cableado de sistemas informáticos, cat e5, por rollo			Unidad	ROLLO	2		
15	39121715-001	Caño corrugado de 1" antillamas			Unidad	Unidad	2		
								Precio Total:	

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

Lote 3 – LLAVES TERMOMAGNETICAS Y SIMILARES									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	39121409-001	Conector de cable para telefono regleta tipo krone de 10 pares (cajas de 10 unidades)			Unidad	CAJA DE 10 UNIDADES	10		
2	39121402-005	Ficha hembra universal de plástico resistente de 10 amperes (traer muestra)			Unidad	Unidad	100		
3	39121402-004	Ficha macho de plástico resistente de 10 amperes (traer muestra)			Unidad	Unidad	200		
4	39121402-001	Ficha triple tipo Europea			Unidad	Unidad	50		
5	27111702-001	Llave pan an embutido 25 A			Unidad	Unidad	30		
6	27111702-001	Llave pan an externa 25 A			Unidad	Unidad	30		
7	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 1X25 amperes unipolar			Unidad	Unidad	100		
8	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 3X100 amperes			Unidad	Unidad	40		
9	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 3X25 amperes de procedencia del Mercosur			Unidad	Unidad	100		
10	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 3X32 amperes			Unidad	Unidad	20		
11	39121402-008	Pico toma universal (enchufe común) (traer muestra)			Unidad	Unidad	500		
12	26111702-002	Pila Alcalina tamaño chico AA			Unidad	Unidad	50		
13	39121402-006	Toma corriente Shuko			Unidad	Unidad	100		
14	39121602-009	Llave termomagnetica de 1x32			Unidad	Unidad	50		
15	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 1X16 amperes unipolar			Unidad	Unidad	100		
16	39121[illegible]-002	Tablero externo para 16 llaves embutido			Unidad	Unidad	10		

MINISTERIO DE HACIENDA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

17	27111702-001	Llave TM tipo europeo de 3X20 amperes de procedencia del Mercosur			Unidad	Unidad	50		
18	27111702-001	Llave TM tipo europeo de 3X25 amperes de procedencia del Mercosur			Unidad	Unidad	50		
19	39121402-009	Pico (interruptor) de llave (enchufe) toma con puesta a tierra			Unidad	Unidad	500		
20	39121602-009	Llave TM tipo europeo de 3X40 amperes			Unidad	Unidad	20		
21	39121108-002	Tablero metalico con barras de 46 modulos, RST y Tierra con barras			Unidad	Unidad	4		
								****Precio Total:**	

Lote 4 – HERRAMIENTAS ELECTRICAS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	23101510-001	Pulidora de 1200w de potencia Diámetro de Respaldo 180mm (7")Diámetro Disco Abrasivo 180mm (7")Velocidad 0 - 3000 RPM Longitud 470mm (18-1/2")Peso 3,0 Kg Cable 2,5mIncluye 1 bonete de lana			Unidad	Unidad	1		
2	23131503-002	Esmeril De Banco 5 Pulgadas 1/6 Hp Potencia			Unidad	Unidad	1		
3	39111702-001	Linterna tamaño grande de buena calidad, de 100 lm resistente a golpes y al agua con batería de litio recargable.			Unidad	Unidad	5		
4	23101505-001	Taladro eléctrico con percutor hasta 13mm Capacidad Acero 13mm (1/2")Madera 38mm (1-1/2")Velocidad 0 - 600 RPM. Torques s/dLongitud (12"). Peso 2,2 Kg. Cable 2,5m			Unidad	Unidad	2		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		Potencia de 750w							
5	23153025-001	Pinza amperométrica digital			Unidad	Unidad	10		
6	31211913-001	Soplete – Pistola p/ pintar p/ alta pres. de 1/2 lt motor de 600w			Unidad	Unidad	2		
7	27111712-003	Succionador de estaño bomba de desoldar Anti-estático, carcasa de aluminio con punta *auto-limpiante* y *cabeza de* disparo fácil de usar.			Unidad	Unidad	3		
8	40142313-001	Tubo de Prueba de línea telefónica			Unidad	Unidad	3		
9	23171508-001	Soldador eléctrico de 250 amp • Máquinas de soldar con *electrodos portátiles*, monofásicas de corriente alterna.• Regulación lineal de la intensidad de soldadura.• Protección con termostato, completas con accesorios para soldar.			Unidad	Unidad	2		
10	23171507-004	Soldador de aire tipo lápiz Voltaje Entrada: 220V, Consumo: 310 W,Voltaje de salida: 24V, Rango de Temperaturas: 200 - 480ºC, Tipo de Bomba: Bomba de diafragma Capacidad de aire: 23 L/mín.(máximo),Elemento calefactor: Base metálica, con todos sus accesorios			Unidad	Unidad	5		
11	41113637-002	Tester LAN para RJ 45 y RJ 11 Soporte TIA 568A/568B (AT & T 258A) estándar Prueba el cable de red y de red Socket Exploración automática para el cable perdido o cable desordenado LED para cable UTP Probar la longitud depende de la condición de la batería Funciona con pilas con 9 V batería (no incluido de envío) Probar el cable asignación de pines y un-cableado pin			Unidad	Unidad	3		
12	23171507-003	Soldador para estaño			Unidad	Unidad	2		
13	44102403-001	Etiquetadora de red. Tipo de			Unidad	Unidad	4		

ADENDA N° 1

		impresora Etiquetadora - transferencia térmica. Peso 0.3 kg.Localización Alemania. Tamaño máximo de material Rollo (1.2 cm)Tamaño máximo de soporte (personalizado) 12 mm. Velocidad de impresión Hasta 10 mm/s. Resolución máxima (B/N) 180 ppp. Tipo de soporte Tipo laminado. Cintas compatibles Cinta TZ. Tamaños de carácter 5 tamaños.Estilos y efectos Espejo, subrayado, marco. Propiedades Impresión de 2 líneas. Resolución de pantalla 1 línea x 8 caracteres.Teclado ABCD. Capacidad total del material 1 rollo. Batería Requerido 6 x tipo AAA Alcalino							
14	39121528-001	IDENTIFICADOR DE CABLES O RASTEREADOR DE CABLES .Conectores de comprobación Par trenzado: UTP, FTP, SSTP, el conector modular de 8 pins acepta tomas modulares de 8 pines (RJ45) y de 4 pines (RJ11); cable coaxial: El conector-F para cables de 75 Ω, 50 Ω, 93 Ω. Comprobaciones de cableado Longitud (460 m o 1500 pies con resolución de hasta 0,3 m o 1 pie), mapa de cableado según los estándares TIA-568A/B, localizadores de identificación remota; muestra los resultados en una pantalla Generador de tonos Generación digital de tonos IntelliTone: [500 KHz]; tonos analógicos: [400 Hz, 1 KHz]. Detección de PoE Solicita y detecta la presencia de dispositivos PoE (Power over Ethernet) compatibles con 802.3af Comprobación del puerto Ethernet. Velocidad anunciada de puertos Ethernet 802.3 (10/100/1000) Fuente de alimentación Tipo de pila: 2			Unidad	Unidad	4		

ADENDA N° 1

		pilas alcalinas AA (NEDA 15A, IEC LR6) Duración de la pila: 20 horas de duración habitual Otro tipo de pilas compatibles: 2 pilas AA fotográficas de litio, NIMH, NICAD Dimensiones 7,6 cm x 16,3 cm x 3,6 cm (3 in x 6,4 in x 1,4 in) Peso 363 g (0,8 lbs) Pantalla de cristal líquido monocromo (LCD) con retroiluminación. Calibración Valor NVP configurable por el usuario para par trenzado y coaxial; determina el NVP real con la longitud conocida de cable.Temperatura de funcionamiento. De 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F). Temperatura de almacenamiento. De 20 °C a 60 °C (-4 °F a +140 °F). Humedad de funcionamiento. De 90 % (10 °C a 35 °C; 50 °F a 95 °F). (% HR sin condensación). De 75 % (35 °C a 45 °C; 95 °F a 113 °F).HERRAMIENTA DE CORTE E INSERCION DE CABLE PARA REGALETA TIPO KRONE Para cableado de regletas krone y tipo Z corta simultáneamente.Gancho extractor de hilos abatible.							
15	41113630-006	MULTIMETRO O TESTER A Medición de tensión (Alterna y continua) Medición de corriente Medición de resistencia Prueba de continuidad Prueba de diodos Medidor de capacidad G Medidor de frecuencia / Ciclo de trabajo Medidor de temperatura ~20mA Bucle de corriente % lectura 20. DIGITAL			Unidad	Unidad	6		
16	41113630-006	MULTIMETRO O TESTER. ANALOGICO			Unidad	Unidad	2		
17	20101712-001	Amoladora de 115mm • Potencia de entrada: 2,000W• Capacidad: Carda de alambre: 110mm (4-3/8") - Disco abrasivo : 180mm (7")• Velocidad sin			Unidad	Unidad	2		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		carga: 6,000rpm, • Longitud total: 411mm (16-1/4"), • Peso neto: 5.5kg (12.2lbs), • Cable de conexión: 2.5m (8.2ft)							
18	20101712-998	Disco de corte para metal de 115mm			Unidad	Unidad	10		
19	23171508-001	SOLDADOR ELCTRICO 50W. 220V. Voltaje nominal (V) 220 Temperatura de Operación (°C) 100-400 Dimensiones (cm) 2*2*20			Unidad	Unidad	1		
20	23171511-9997	Pistola de calor Potencia 2000W Ajuste de calor Variable, Interruptor 2 Posiciones, Temperatura 50 - 450 ºC / 90 - 600 ºC , Flujo de aire 300/500 l/min, Cable 2m			Unidad	Unidad	1		
21	27113203-002	soplador para computadoras Velocidad variable, Presión de aire: 0 55kpa (0mm H2O)560, Velocidad sin carga: 016,000rpm ,Cable de conexión: 25m ,Posibilidad de uso como un aspirador			Unidad	Unidad	1		
22	27112401-001	Engrampadora inalámbrica,• Ancho: 10mm (3/8"), • Longitud: 10. 13. 16. 19. 22mm (3/8. 1/2. 5/8. 3/4. 7/8"), • Dimensiones (L x A x A): 251 x 91 x 212mm (9-7/8" x 3-5/8" x 8-3/8"), • Peso neto: 2,4kg (5,3lbs • Compartimiento de aluminio, • Empuñadura ergonómica, • Ajuste de profundidad., • Ventana para visualizar las grapas restantes.			Unidad	Unidad	1		
								****Precio Total:**	

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCION ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

Lote 5 – ARTICULOS DE FERRETERIA									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	27112201-002	Balde albañil plástico			Unidad	Unidad	10		
2	27111701-003	Busca polo de 19 cm de 100w a 500w. Asta en acero especial templado.Acabado niquelado.Mango inyectado.			Unidad	Unidad	20		
3	41114201-001	Cinta métrica de 7 metros profesional Curvatura de la cinta que maximiza la capacidad de extensión sin doblarse. Cinta impresa por ambos lados. Protegida con doble capa de nylon para máxima duración.. Extensión Máxima:195cm			Unidad	Unidad	5		
4	27111507-001	Corta hierro de 10" con empuñadura Cuerpo en acero especial. Acabado en pintura electrostática negra. Temple por inducción en las dos extremidades. Empuñadura inyectada en material resistente y flexible.			Unidad	Unidad	10		
5	27111514-001	Cortadora de vidrio			Unidad	Unidad	2		
6	27112201-001	Cuchara para albañil 8" con asta curvada y mango de madera remachado			Unidad	Unidad	10		
7	27111701-006	JUEGO DE DESTORNILLADOR CRUZ con aislante hasta 1000voltios Asta en acero cromo vanadio templado. (8piezas). Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100			Unidad	Unidad	10		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

8	27111701-006	JUEGO DE DESTORNILLADOR CRUZ Punta magnetizada y fosfatada. Mango con dupla inyeccion en PP y goma (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100			Unidad	Unidad	5		
9	27111701-006	JUEGO DE DESTORNILLADOR PLANO con aislante hasta 1000voltios Asta en acero cromo vanadio templada. (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100			Unidad	Unidad	10		
10	27111701-006	Juego de DESTORNILLADOR PLANO. Punta magnetizada y fosfatada.Mango con dupla inyeccion en PP y goma (8piezas) Tamaños 0,8 x 4 x 100 1.0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 1,6 x 8,0 x 175 1,6 x 10,0 x 200 2,0 x 12,0 x 250 2,5 x 14,0 x 250 0,5 x 3 x 100			Unidad	Unidad	5		

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

11	27111701-006	Juego de destornillador boca hexagonal mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de barilla de 103mm a 185mm (9piezas)Tamaños: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10			Unidad	Unidad	5		
12	27111701-006	Juego de destornillador boca torx mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de varilla de 103mm a 185mm (6 piezas).Tamaño: T-10, T- 15, T--20, T- 25, T-30, T-40			Unidad	Unidad	5		
13	27111701-006	Juego de destornillador boca stecker mango T bimaterial de Elastómero y Rudolit, Dureza 59 - + 1 HRc. Largo de varilla de 137mm a 164mm (7piezas) Tamaños: 4, 6, 7, 8, 10, 12, 13			Unidad	Unidad	5		
14	24101506-001	Carretilla de mano con mango metálico y caja metálica cuadrada reforzada con capacidad para 70 litros.			Unidad	Unidad	2		
15	24101506-001	Carretilla extra fuerte con capacidad de 200kg. Espesor de caños: 1,5mm. Espesor de Chapa: 3,0mm. Dimensiones 1,434 x 474 x 335mm.Brazo metalico tubular 1,5mm. Empuñadura ergonómica.Llantas neumáticas 3,25/8" con buje de nylon autolubricante.			Unidad	Unidad	4		
16	27112001-001	Machete Hoja de acero carbono 20" con filo lisoMango de madera fijado con clavos de aluminio..			Unidad	Unidad	5		
17	27111911-001	Formón chico de 1"			Unidad	Unidad	1		
18	27111911-001	Formón chico de 1/4"			Unidad	Unidad	1		
19	27111911-001	Formón chico de 3/4"			Unidad	Unidad	1		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

20	27111710-002	Juego de llave allen 1,5 hasta 15 mm			Unidad	Unidad	5		
21	27111710-002	Juego de llave boca 8 mm a 25 mm			Unidad	Unidad	3		
22	27111710-002	juego de llave tubo con crique y accesorios del 10 a 42 (85 piezas)			Unidad	Unidad	1		
23	27111710-002	Juego de llave torx (15 llaves) del T-6 al T-60, con estuche			Unidad	Unidad	5		
24	31191501-001	Lija al agua N° 280			Unidad	Unidad	50		
25	31191501-001	Lija al agua N° 320			Unidad	Unidad	50		
26	31191501-001	Lija N° 240			Unidad	Unidad	50		
27	27111708-001	Llave de caño Dentado progresivo patentado para garantizar el máximo agarre ante tubos de todos los tamaños. Aleación de acero templado por inducción con tratamiento antioxidación. Capacidad de agarre de 1" y apertura de 45mm			Unidad	Unidad	3		
28	27111708-001	Llave de caño gr pico de loro reg. 1 y 1/2"			Unidad	Unidad	3		
29	27111708-001	Llave ajustable de 12".Forjado en acero con vanadio y templada. cabeza lijada. Acabado fosfatado.			Unidad	Unidad	5		
30	20102101-995	Martillo chico de 23 cms. De 300gr			Unidad	Unidad	10		
31	20102101-995	Martillo /mazo de 1kg			Unidad	Unidad	5		
32	20102101-995	Martillo med. c/ pie de cabra 25 mm			Unidad	Unidad	6		
33	27112126-9998	Pinza alicate de corte con aislación hasta 1000vlts			Unidad	Unidad	20		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

34	39121708-002	Pinza de cripadora RJ45			Unidad	Unidad	5		
35	39121708-999	Pinza de impacto de tel. RJ9 y RJ11			Unidad	Unidad	2		
36	27112126-003	Pinza universal para electricista N° 8 con aislación de 1000vlts			Unidad	Unidad	20		
37	27112303-003	Punzón de 10"			Unidad	Unidad	5		
38	31211906-001	Rodillo p/ pintar de lana de 23 cms			Unidad	Unidad	50		
39	27112802-001	hoja de sierra			Unidad	Unidad	100		
40	27112126-004	Pinza de impacto ponchadora			Unidad	Unidad	1		
41	27113201-001	Tarraja para caño PVC de 1"			Unidad	Unidad	2		
42	27113201-001	Tarraja para caño PVC de 1/2"			Unidad	Unidad	5		
43	27113201-001	Tarraja para caño PVC de 3/4"			Unidad	Unidad	5		
44	27112104-001	Tenaza mediana, con mango de 25 cm de largo			Unidad	Unidad	3		
45	31162402-002	Candado grande de 50 mm			Unidad	Unidad	15		
46	43191609-005	Cerrad. p/ caja de distribución de línea telefónica			Unidad	Unidad	5		
47	43191609-005	Cerrad. p/ puerta exterior c/ manija reforzada			Unidad	Unidad	30		
48	46171503-015	Cerradura c/ cilindro p/ puerta			Unidad	Unidad	10		
49	27111509-003	Mecha para pared de 6 mm			Unidad	Unidad	50		
50	31162404-001	Grampa para cable N° 6 (paquetes de 100 unidades)			Unidad	Unidad	5		
51	46181504-001	Par de guantes de cuero caño corto			Unidad	Unidad	6		
52	31211904-001	Pincel de 3 pulgadas			Unidad	Unidad	25		
53	31211904-001	Pincel de 4 pulgadas			Unidad	Unidad	30		
54	31211906-001	Rodillo de lana de 23cms			Unidad	Unidad	10		
55	30181508-9999	Rodillo de plástico p/			Unidad	Unidad	20		

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA * COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		portarrollos papel higiénico							
56	31162806-004	Tarugo con tornillo N° 8			Unidad	Unidad	1000		
57	31162806-001	Tarugo de plástico c/ tornillo de 6 mm			Unidad	Unidad	3000		
58	31161503-001	Tornillo con tarugo N° 10			Unidad	Unidad	500		
59	23171622-001	Prensa tipo morsa Nº 4			Unidad	Unidad	1		
60	27111509-005	Mechas salomónicas de metal nº 3 al 12			Unidad	Unidad	1		
61	27111509-003	Mecha para pared de 8mm			Unidad	Unidad	20		
62	27111509-003	Mecha para pared de 10 mm			Unidad	Unidad	10		
63	27111509-003	Mecha para pared de 10 mm x 30cm			Unidad	Unidad	5		
64	23171510-001	Rollo de estaño peso liquido 500gr, de 1mm de diámetro y mezcla de 63/35/2 (estaño/plomo/plata)			Unidad	Unidad	5		
65	27113203-001	Kit para mantenimiento y reparación de Pc y electrónica de por lo menos 80 piezas			Unidad	Unidad	8		
66	39121708-002	Pela cable rotativo para cable de UTP			Unidad	Unidad	2		
67	39121708-002	Cuchilla pela cable			Unidad	Unidad	1		
68	23151607-001	Prensa de terminales de 4mm a 50mm			Unidad	Unidad	1		
69	44121612-001	Cúter con alma metálica y grip, trabajo pesado, 25 mm Estructura metálica. Cambio automático de navaja Seguro automático Especificaciones: Ancho navaja: 25 mm Espesor navaja: 0.7 mm Largo cúter: 7"			Unidad	Unidad	30		
70	24112401-001	Caja de herramientas de 4 módulos Caja inyectada en polipropileno de alto impacto. Mango resistente. Cajones metálicos. Traba de cajones automática, que se accione cuando la tapa superior se			Unidad	Unidad	5		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		cierra. y que posibilite el uso del candado.							
71	46181504-002	Guante con aislantes			Unidad	Unidad	3		
72	27111701-008	Juego de destornillador torx (15 piezas)de T-6x75 al T-40x150			Unidad	Unidad	2		
73	27111701-006	juego de destornillador hexagonal de 2 al 10mm (8piezas)			Unidad	Unidad	2		
74	27112126-001	Pinza de punta fina de 8 pulgadas			Unidad	Unidad	10		
75	27112126-012	Alicate de punta curva de 82			Unidad	Unidad	10		
76	46181703-001	Careta para soldadura con suspenzor			Unidad	Unidad	4		
77	23171515-001	Electrodo de 2,5mm paquetes de 1kg			Unidad	Unidad	10		
78	23231501-001	Marco mini para sierra			Unidad	Unidad	5		
79	27111701-006	Juego de destornillador tubo de 3,2mm a 14mm			Unidad	Unidad	2		
80	27112201-003	Fratacho de madera de pino de 30cm x 15cm con goma espuma de alta densidad			Unidad	Unidad	2		
81	27112201-003	Fratacho de madera de pino de alta calidad de 30cm x 15cm			Unidad	Unidad	5		
82	27111909-002	Cuchilla tipo espátula FLEXIBLE 4" 100 mm, 20 cm de Largo x 10 cm de Ancho. mango antideslizante con aislacion			Unidad	Unidad	10		
83	27112202-005	Llana LLANA DENTADA ACERO INOX. 28 CM (8 X 8 MM). Llana de acero con el mango de madera. Peine cuadrado de 8 mm para hacer surcos en el cemento cola para la posterior colocación de piezas cerámicas.			Unidad	Unidad	10		

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

84	41103311-001	Manómetro de alta y baja para uso en refrigeración con manguera Visor de liquido que detecta la humedad.Para gaces R12-R22-R502. Incluye juego de mangueras de tres colores para ¼ flare. Con juego de mangueras de 120cm			Unidad	Unidad	2		
85	27112402-001	Remachadora con cuerpo de inyección de metal fundido para una mayor durabilidad. Equipada con muelle eyector, expulsa el vástago del remache al finalizar la acción.			Unidad	Unidad	2		
86	46181504-002	Guante paara baja tension de 500v a 1000v			Unidad	Unidad	2		
								****Precio Total:**	

Lote 6 – ARTICULOS DE PLOMERIA									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	30181515-001	Cisterna alta (misma marca que los accesorios que se piden dentro de este listado)			Unidad	Unidad	50		
2	40142604-001	Codo de 1/2 ppr			Unidad	Unidad	20		
3	40142604-001	Codo de 3/4 ppr			Unidad	Unidad	20		
4	40142604-001	Codo de 1" ppr			Unidad	Unidad	20		
5	30181511-001	Flotador para cisterna alta (debe ser de la misma marca que la cisterna provista)			Unidad	Unidad	30		
6	40142606-001	T de 1/2 ppr			Unidad	Unidad	10		
7	40141702-001	Canilla c/ pico cromado de 1/2			Unidad	Unidad	10		
8	40141702-001	Canilla p/ lavatorio de 1/2			Unidad	Unidad	25		
9	40141702-002	Llave de paso de 1/2 con campana			Unidad	Unidad	30		
10	40141702-002	Llave de paso de 3/4 con			Unidad	Unidad	10		

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

		campana							
11	21101510-001	Cinta teflón de ¾, de 20 metros de largo			Unidad	Unidad	200		
12	30181511-003	Obturador sapito p/cisterna baja			Unidad	Unidad	20		
13	30181511-002	Mecanismo de descarga p/ cisterna baja (debe ser de la misma marca que la cisterna)			Unidad	Unidad	50		
14	30181511-003	Obturador para cisterna alta(debe ser de la misma marca que la cisterna)			Unidad	Unidad	50		
15	30181515-001	Cisterna alta (misma marca que los accesorios que se piden dentro de este listado)			Unidad	Unidad	50		
16	31201601-005	Pomo adhesivo para pvc de 17gr			Unidad	Unidad	50		
17	40141702-003	Válvula de retención de 1" de bronce con filtro			Unidad	Unidad	4		
18	40141702-003	Válvula de retención de 3/4 de bronce con filtro			Unidad	Unidad	4		
19	30181511-011	Enchufe de goma para inodoro			Unidad	Unidad	60		
20	40142606-003	Conexión de plástico de 0,30 milímetros			Unidad	Unidad	60		
21	40142606-003	Conexión de plástico de 0,40 milímetros			Unidad	Unidad	60		
22	47131609-004	Soporte para inodoro el par (tarugo y tornillo para artef.)			Unidad	Unidad	200		
23	30181513-001	Tapa para inodoro			Unidad	Unidad	150		
24	30181513-001	Tapa para inodoro color blanco acolchado			Unidad	Unidad	50		
25	40141702-003	Valvulita para canilla de 1/2			Unidad	Unidad	100		
26	40141702-003	Valvulita para canilla de 3/4			Unidad	Unidad	50		
27	40142606-001	T de 3/4 ppr			Unidad	Unidad	10		
28	40142606-001	T de 1" ppr			Unidad	Unidad	10		
29	40142320-001	Uniom doble de 1/2 ppr			Unidad	Unidad	10		
30	40142320-001	Union doble de 3/4 ppr			Unidad	Unidad	10		
31	40142320-001	Union doble de 1"			Unidad	Unidad	10		
32	40142604-001	Codo liviano de 40mm x 90º			Unidad	Unidad	10		
33	40142604-001	Codo liviano de 50mm x 90º			Unidad	Unidad	10		

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCION ADMINISTRATIVA * COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

34	30141502-002	Membrana Elástica imperneabilizante debe rendir 1,5 Kg a 2 kg por m2 color blanco.. Balde de 3,6 lts			Unidad	Unidad	20		
35	30111601-001	Cemento blanco, de 1 kg (Bolsa sellada de 1 kg)			Unidad	Unidad	20		
36	30141502-002	Membrana Elástica imperneabilizante debe rendir 1,5 Kg a 2 kg por m2 color ceramica balde de 18 litros			Unidad	Unidad	5		
								****Precio Total:**	

Lote 7 – Escaleras									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien*	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Presentación*	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	30191501-002	Escalera extensible de 40 peldaños.Altura de cada sección: 6,10m. Peso aprox escalera: 38Kg. Peso soportado: 136Kg. Tapa resistente con ranuras para herramientas Contorno de goma integrado en la tapa, anti derrapes. Trampa de aluminio que asegure fácilmente los peldaños.Fibra de vidrio. Altura máxima alcanzable: 10,67m			Unidad	Unidad	1		
								****Precio Total:**	

"NOTA: En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1107/14, queda prohibida la utilización de decimales en los precios unitarios y totales que componen las ofertas formuladas en moneda local. En caso que los precios unitarios terminen con decimales se deberá realizar el REDONDEO aritmético HACIA ABAJO según lo establecido en el Art. 42 del mencionado Decreto"

MINISTERIO DE HACIENDA – DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA – UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ADENDA N° 1

En caso de que hubiera una modificación de los datos de la Garantía de Oferta (en cualquiera de sus formas) por parte del Oferente, este deberá cargar en el SICP los datos de dicha modificación solamente durante la etapa de "Recepción de Propuestas".

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*
Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

El día _[_____]del mes [_____] del año[_____] *[indicar la fecha de la firma]*

Atentamente.

MINISTERIO DE HACIENDA
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
PAZ Y JUSTICIA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORD. UNIDAD OPERTIVA DE CONTRATACIÓN

LIC. NATALIA MARTÍNEZ
COORDINADORA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN