Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Agrarias

ACTA DE RECEPCIÓN

En la ciudad de San Lorenzo a los 24 días del mes de Octubre de 2019, siendo las 10:00 horas se reúnen, el Sr. Bruno Antonio Henry Auxiliar de la Div. Almacenes y Suministros, el C.P. Antonio Darío Valdez Jefe de la División Almacenes y Suministros respectivamente, para la verificación de los ítems que se detallan a continuación que fueron adjudicados en el marco del contrato para la ***"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION, PRODUCTOS METALICOS Y NO METALICOS – LLAMADO PLURIANUAL – COD. Nº01 – CONTRATO ABIERTO – I.D. Nº 361.286"*** de la firma ***FONOLUZ S.A.***

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	MARCA
25	Unidad	Base para fotocélula.	FLIGHT
6	Unidad	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5, ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
6	Unidad	Cable cordón de 2x2 tensión de servicio 300V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 247-5, ABNT NBR 13249. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
2	Unidad	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
2	Unidad	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente:70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito:160°C Color del aislante: Blanco. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
6	Unidad	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruro de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
1	Unidad	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C Color del aislante: Verde amárelo. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
12	Unidad	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
5	Unidad	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonado clase 4, aislación en PVC BWF (Compuesto Termoplástico a base de Poli cloruró de Vinilo), antillama. Norma Mercosur 24. Temperatura máxima en el conductor: Servicio Permanente: 70°C. Sobrecarga: 100°C. Cortocircuito: 160°C Color del aislante: Blanco, negro, rojo, azul. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO

3	Unidad	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por hilos de aluminio, ABNT NBR 7271. ASTM -B -231. En Rollo 100 metros	INPACO
25	Unidad	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ABNT NBR 5111, 5349, 6524.	INPACO
25	Unidad	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm.	INPACO
1	Unidad	Cable pre ensamblado de 2x16 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables pre ensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
2	Unidad	Cable pre ensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 / 1KV los cables pre ensamblados la fase aislada tiene que estar alrededor de un conductor neutro aislado, el conductor neutro: formado por hilos de aluminio sobre un hilo central de acero. Conductor Fase: formado por hilos de aluminio. Aislación: Polietileno termoplástico. ABNT NBR 8182. Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante. En Rollo 100 metros	INPACO
30	Unidad	Campana con brazo para iluminación	METALDIR
60	Unidad	Canaleta plástica para cable de 25x25.	MUTLUSAN
55	Unidad	Cinta aisladora, color negro, temperatura de operación continua -18°C a +105°C, espesor .177mm, ancho 19mm, adhesión según normativa ASTM D-1000, tensión de ruptura a 22°C: 15Lbs/in, Máxima Flamabilidad 4segundos, envejecimiento acelerado MIL I 7789A 80%, máxima elongación a 22°C 250%, Voltaje nominal UL510 600V, Resistencia de aislación en alta humedad >10^6 MOHM, Rigidez Dieléctrica Estándar 1.115 V/mil, Rigidez Dieléctrica Alta humedad 1.035 V/mil, Absorción de agua 1%, Con resistencia a los rayos U.V. tamaño grande.	3M
10	Unidad	Cinta aisladora electrica autovulcanizante, Cinta vulcanizante 3M grande	3M
15	Unidad	Condensador para ventilador.	FLIGHT
25	Unidad	Equipo completo de alumbrado público (Incluye Brazo, Proyector, Base con Fotocélula y Foco Económico de 105 Watts con rosca gruesa)	METALDIR
100	Unidad	Potencia: 105 Watts. Tensión de alimentación: 220 - 240v. Base: E40. Temperatura: Luz Blanca fría. Vida útil: Promedio de 8000 a 15000 horas.	ELEKTRON
80	Unidad	Potencia 65 Wats. Alimentacion 220 -240v. Base E27. Temp. Luz Blanca Fría. Vida util de 8000 a 15000 hs.	ELEKTRON
35	Unidad	Focos Led de 45W.	FLIGHT
25	Unidad	Fotocélula para AP, 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima 1000W u 1800VA sistema FO - Fail Off.	FLIGHT
7	Unidad	Fusible de media tensión de 3,5 Amper.	LERCA
2	Unidad	Fusibles de Baja Tensión de 120 Amper, Seccionador Tipo LIRA.	LERCA
2	Unidad	Fusibles de Baja Tensión de 150 Amper, Seccionador Tipo LIRA.	LERCA
2	Unidad	Fusibles de Baja Tensión de 250 Amper, Seccionador Tipo LIRA.	LERCA
17	Unidad	Grampita para instalación de Equipo Fluorescente Nº 8, en Cajas de 100 Unidades, redonda.	ARGO
100	Unidad	Interruptor para encendido de luces.	THESA
3	Unidad	Jabalina de cobre de 2 metros.	SEMESA
31	Unidad	Lámparas de Bajo Consumo espiralado de 15 Watts, equivalente a una lámpara de 60 Watts, duración mínima de 8000 horas	ELEKTRON
20	Unidad	Llave de un punto y toma.	THESA
30	Unidad	Llave dos puntos y toma.	THESA
40	Unidad	Llave Interruptora 1 - 0.	THESA
5	Unidad	Llave de luz con punto. Punto Externo tipo Sica Externo	SICA
28	Unidad	Llave PANAN, embutido.	TYPICAL
15	Unidad	Llave para ventilador de 7 velocidades.	WAHSON
1	Unidad	Llave TM de 300 Amper	LS
25	Unidad	Llave TM Monofásico de 25 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	SICA
20	Unidad	Llave TM Monofásico de 32 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	SICA
10	Unidad	Llave TM Trifásico de 100 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	SICA
15	Unidad	Llave TM Trifásico de 32 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante.	SICA

30	Unidad	Llave TM Trifásico de 50 Amper, con normas DIN VDE0100 parte 410-430, DIN VDE 0641 parte 11, Certificación de Calidad ISO 9001 o similar. Con garantía escrita del fabricante	SICA
30	Unidad	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica.	SICA
10	Unidad	Marco para interruptor de 2 agujero.	SICA
30	Unidad	Marco para interruptor de 3 agujero.	SICA
10	Unidad	Mordaza para Cable Preensamblado 35 mm.	VCP
100	Unidad	Plafón para foco económico E27	ELEKTRON
200	Unidad	Portalámparas, rosca chica plafomada.	NOHA
25	Unidad	Portalámparas, rosca grande.	NOHA
49	Unidad	Prensa paralela para cable de 35 mm.	VCP
1	Unidad	Seccionador de Baja	VCP
50	Unidad	Toma Corriente.	THESA
25	Unidad	Toma Externa Tipo Schusko	FLIGHT
20	Unidad	Toma Tipo Schusko de embutir	THESA
500	Unidad	Tubos lets de 40W luz fria.	FLIGHT
10	Unidad	Tablero extertno de 3 agujeros	FLIGHT

Una vez realizada la verificación siendo las 10:30 hs., el Sr. Bruno Antonio Henry Auxiliar de la Div. Almacenes y Suministros firma su conformidad por la recepción definitiva de los materiales citados más arriba, acompañado por el Jefe de la División.

Sr. Bruno Antonio Henry
Auxiliar
Div. Almacenes y Suministros

C.P. Antonio Dario Valdez
Jefe
Div. Almacenes y Suministros

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Página 1

NOTA DE RECEPCION DE ELEMENTOS EN ALMACEN

Fecha 28/10/2019

Hora 03:23

Facultad de Ciencias Agrarias

Nro. Recepción 219
Fecha Recepción 28/10/2019
Origen COMPRA
Dependencia ALM1 Almacén
Proveedor 508 FONOLUZ S.A.

Nro. Factura 47917/22
Fecha Factura 24/10/2019
Nro. Remisión 10367/73-88-97/8/400
Nro. Orden Compra 53/54

Cód. Art.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
B00502	Base para fotocélula. (FONO-O.C53-2019)	Unidad	25	10.388	259.700
C00118	Cable cordón de 2x1 tensión de servicio 300V, conector	Unidad	6	204.010	1.224.060
C00107	Cable cordón de 2x2 tensión de servicio 300V, conector	Unidad	6	328.785	1.972.710
C00115	Cable de 10mm tensión de servicio 750V, conector	Unidad	2	702.535	1.405.070
C001011	Cable de 1mm, tensión de servicio 750V, conector	Unidad	2	83.720	167.440
C00102	Cable de 2mm tensión de servicio 750V, conector	Unidad	6	147.315	883.890
C00103	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector	Unidad	1	270.940	270.940
C00103	Cable de 4mm tensión de servicio 750V, conector	Unidad	12	270.940	3.251.280
C001016	Cable de 6mm tensión de servicio 750V, conector	Unidad	5	393.760	1.968.800
C0010131	Cable de aluminio de 1 x 35 mm. Conductor formado por	Unidad	3	361.790	1.085.370
C0010133	Cable desnudo de cobre 35 mm, conductor formado por	Unidad	25	25.143	628.575
C00128	Cable NYY de Cobre de 1x120 mm. (FONO-O.C53-2019)	Unidad	25	103.299	2.582.475
C00132	Cable pre ensamblado de 2x16 tensión de servicio: 0.6 /	Unidad	1	487.830	487.830
C00130	Cable pre ensamblado de 4x35 tensión de servicio: 0.6 /	Unidad	2	1.873.005	3.746.010
A0370001	Campana con brazo para iluminación (FONO-O.C54-	Unidad	30	79.300	2.379.000
C05610	Canaleta plástica para cable de 25x25. (FONO-O.C524-	Unidad	60	7.296	437.760
C024080	Cinta aisladora, color negro, (FONO-O.C54-2019)	Unidad	55	5.708	313.940
C024080	Cinta aisladora electrica autovulcanizante, Cinta	Unidad	10	40.170	401.700
C06503	Condensador para ventilador. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	15	2.300	34.500
A01116	Equipo completo de alumbrado público (Incluye Brazo,	Unidad	25	181.090	4.527.250
F004010	Potencia: 105 Watts. Tensión de alimentación: 220 -	Unidad	100	75.010	7.501.000
F004010	Potencia 65 Wats. Alimentacion 220 -240v. Base E27.	Unidad	80	49.270	3.941.600
F004010	Focos Led de 45W.	Unidad	35	49.087	1.718.045
F00701	Fotocélula para AP, 105 a 305 v. 50/60hz carga mínima	Unidad	25	10.388	259.700
A037020	Fusible de media tensión de 3,5 Amper. (FONO-O.C54-	Unidad	7	22.100	154.700
A037020	Fusibles de Baja Tensión de 120 Amper, Seccionador	Unidad	2	35.750	71.500
A037020	Fusibles de Baja Tensión de 150 Amper, Seccionador	Unidad	2	35.750	71.500

Recibido por:	Firma:	C.P. ANTONIO D. VALDEZ L. Jefe División de Almacenes y Suministros
	Nombre y Apellido:	
Compras y Suministros:	Firma:	Abog. Marco A. Ramírez Ortega Jefe Departamento de Contrataciones
	Nombre y Apellido:	
Director Administrativo:	Firma:	Lic. Miguel Angel Arévalos A. Director Dirección de Administración y Finanzas
	Nombre y Apellido:	

. ACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

NOTA DE RECEPCION DE ELEMENTOS EN ALMACEN

Fecha 28/10/2019

Hora 03:23

Facultad de Ciencias Agrarias

Cód. Art.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
A037020	Fusibles de Baja Tensión de 250 Amper, Seccionador	Unidad	2	35.750	71.500
G01101	Grampita para instalación de Equipo Fluorescente Nº 8,	Unidad	17	6.083	103.411
I00601	Interruptor para encendido de luces. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	100	1.190	119.000
J00501	Jabalina de cobre de 2 metros. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	3	28.600	85.800
F004030	Lámparas de Bajo Consumo espiralado de 15 Watts,	Unidad	31	13.260	411.060
L025043	Llave de un punto y toma. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	20	3.648	72.960
L02520	Llave dos puntos y toma. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	30	4.837	145.110
L025601	Llave Interruptora 1 - 0. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	40	1.190	47.600
L025601	Llave de luz con punto.	Unidad	5	13.344	66.720
L02540	Llave PANAN, embutido. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	28	8.580	240.240
L02570	Llave para ventilador de 7 velocidades. (FONO-O.C54-	Unidad	15	97.500	1.462.500
L014047	Llave TM de 300 Amper (FONO-O.C54-2019)	Unidad	1	1.313.000	1.313.000
L02572	Llave TM Monofásico de 25 Amper, con normas DIN	Unidad	25	8.009	200.225
L02550	Llave TM Monofásico de 32 Amper, con normas DIN	Unidad	20	8.009	160.180
L02521	Llave TM Trifásico de 100 Amper, con normas DIN	Unidad	10	89.768	897.680
L02550	Llave TM Trifásico de 32 Amper, con normas DIN	Unidad	15	24.266	363.990
L02522	Llave TM Trifásico de 50 Amper, con normas DIN	Unidad	30	27.992	839.760
M02101	Marco 10x5 para punto de 1 agujero tipo Sica. (FONO-	Unidad	30	3.172	95.160
M02102	Marco para interruptor de 2 agujero. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	10	3.172	31.720
M02103	Marco para interruptor de 3 agujero. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	30	3.172	95.160
P086032	Mordaza para Cable Preensamblado 35 mm. (FONO-	Unidad	10	15.038	150.380
P02201	Plafón para foco económico E27 (FONO-O.C54-2019)	Unidad	100	3.744	374.400
P07301	Portalámparas, rosca chica plafomada. (FONO-O.C54-	Unidad	200	4.485	897.000
P07301	Portalámparas, rosca grande. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	25	6.240	156.000
P08601	Prensa paralela para cable de 35 mm. (FONO-O.C54-	Unidad	49	5.070	248.430
S01805	Seccionador de Baja (FONO-O.C54-2019)	Unidad	1	239.429	239.429
T022013	Toma Corriente. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	50	2.458	122.900
T02203	Toma Externa Tipo Schusko (FONO-O.C54-2019)		25	4.044	101.100
T02203	Toma Tipo Schusko de embutir (FONO-O.C54-2019)		20	3.727	74.540
T02601	Tubos lets de 40W luz fria. (FONO-O.C54-2019)	Unidad	500	8.089	4.044.500
T04301	Tablero extertno de 3 agujeros (FONO-O.C54-2019)	Unidad	10	2.220	22.200

Recibido por:	Firma: _____ Nombre y Apellido:	C.P. ANTONIO D. VALDEZ L. Jefe División de Almacenes y Suministros
Compras y Suministros:	Firma: _____ Nombre y Apellido:	Abog. Marco A. Ramírez Ortega Jefe Departamento de Contrataciones
Director Administrativo:	Firma: _____ Nombre y Apellido:	Lic. Miguel Angel Arbaiza A. Director Dirección de Administración y Finanzas

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

NOTA DE RECEPCION DE ELEMENTOS EN ALMACEN

Fecha 28/10/2019

Hora 03:23

Facultad de Ciencias Agrarias

Cód. Art.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Importe

Son Guaranies: Cincuenta y cinco millones.-

Total 55.000.000

Recibido por:	Firma:	C.P. ANTONIO D. VALDEZ L. Jefe División de Almacenes y Suministros
	Nombre y Apellido:	
Compras y Suministros:	Firma:	Abog. Marco A. Ramírez Ortega Jefe Departamento de Contrataciones
	Nombre y Apellido:	
Director Administrativo:	Firma:	Lic. Miguel Angel Arévalos A. Director Dirección de Administración y Finanzas
	Nombre y Apellido:	