CONTRATO Nº 32/2021

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León, con Cédula de Identidad N°1.758.794, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa FERRETOTAL de Fernando Benegas., con RUC 3543901-7, domiciliada en Dr. Gabriel Pellón casi Santos Mendoza N° 48, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Fernando Rafael Benegas Álvarez con C.I. 3.543.901, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE Adquisición de insumos eléctricos, de refrigeración y otros", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El objeto del contrato es: LCO Nº 04/2021 - Adquisición de insumos eléctricos, de refrigeración y otros.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los datos cargados en el SICP;
4. La oferta del proveedor:
5. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

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.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: Las Especificaciones Técnicas y los Catálogos.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Concurso de Ofertas Nº 04/2021, convocado por la Facultad Politécnica de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 1369/2021

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl.)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl.)
11	Cintillo para cable (collarines) Nº 4x150mm. Paquetes de 100 unid.	Unidad	PAQUETE	30	6.467	Argo	Chino	194.010
18	Rele térmico (con contactor auxiliar)	Unidad	UNIDAD	3	51.000	Mg Lux	Chino	153.000
21	Pulsador para tablero o panel (pulsador NA)	Unidad	UNIDAD	6	12.000	Mg Lux	Chino	72.000
22	Pulsador para tablero o panel (pulsador NC)	Unidad	UNIDAD	6	12.000	Mg Lux	Chino	72.000
24	Gabinete de terminaciones telefónicas	Unidad	UNIDAD	10	309.600	Broker	Brasil	3.096.000
31	Capacitor (capacitor de arranque 2,5uF/450V)	Unidad	UNIDAD	75	3.960	Mg Lux	Chino	297.000
33	Capacitor (capacitor de arranque de carcaza metálica 25uF/450V)	Unidad	UNIDAD	60	15.000	Mg Lux	Chino	900.000
43	Foco económico	Unidad	UNIDAD	130	10.548	Argo	Chino	1.371.240
49	Pico para toma (con tierra) 10A	Unidad	UNIDAD	310	5.760	Conatel	Uruguay	1.785.600
53	Ficha macho (enchufe macho)	Unidad	UNIDAD	280	3.480	Kalop	Argentino	974.400
56	Interruptor termomagnetico triple (3x400A)	Unidad	UNIDAD	1	1.533.360	Stech	Brasil	1.533.360
59	Llave termomagnetica (3x125A)	Unidad	UNIDAD	10	186.000	Mg Lux	Chino	1.860.000

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

61	Llave termomagnetica (3x63A)	Unidad	UNIDAD	14	38.280	Sica	Chino	535.920
62	Llave termomagnetica (3x40A)	Unidad	UNIDAD	32	32.688	Sica	Chino	1.046.016
63	Llave termomagnetica (3x50A)	Unidad	UNIDAD	32	38.280	Sica	Chino	1.224.960
64	Llave termomagnetica (3x32A)	Unidad	UNIDAD	18	32.688	Sica	Chino	588.384
66	Llave termomagnetica (1x25A)	Unidad	UNIDAD	35	10.896	Sica	Chino	381.360
67	Llave termomagnetica (1x32A)	Unidad	UNIDAD	35	10.896	Sica	Chino	381.360
72	Cable canal (20x20 mm sin ranura) tiras de 2m	Unidad	TIRA	120	12.600	Sologa	Brasil	1.512.000
77	Contactor monofasico (tripolar)	Unidad	UNIDAD	7	90.000	Mg Lux	Chino	630.000
80	Caja de llave plastica externa (para 2 picos toma)	Unidad	UNIDAD	115	5.033	AR	Chino	578.795
89	Grapas para cables (grampa para conductor paralelo Nº 8). caja de 100 unid	Unidad	CAJA	16	5.747	Argo	Chino	91.952
90	Grapas para cables (grampa para conductor paralelo Nº 10). caja de 100 unid	Unidad	CAJA	16	8.416	Argo	Chino	134.656
91	(Grapas para cables grampa para conductor paralelo Nº 12). caja de 100 unid	Unidad	CAJA	16	9.469	Argo	Chino	151.504
100	Hidrolavadora	Unidad	UNIDAD	3	420.000	Gama	Argentino	1.260.000
	TOTAL							**20.825.517**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Veinte millones ochocientos veinte cinco mil quinientos diecisiete.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en éstas bases y condiciones.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será desde su suscripción hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de División de Control de Contratos.

9. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego de bases y condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

10. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/2003 y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

15. IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADAO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 396.754

16. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:
   1. Nota de remisión;
   2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
   3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
   4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
   5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
   6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Estará sujeto al cumplimiento de los siguientes requisitos:

• Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP.
• Emisión de la Orden de compra.
• Recepción de los bienes en tiempo y forma conforme al plan de entrega, acompañado del informe satisfactorio de buen funcionamiento elaborado por el responsable solicitante.
• Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales y los formularios (FIP y FIS).

17. REAJUSTE

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

El precio adjudicado estará sujeto a reajustes, siempre y cuando el IPC, publicado por el BCP, haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) con relación al vigente a la fecha d apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: A = P x I.I.B.C.P. A= Precio ajustado de los bienes y/o servicios conexos facturados P= Precio facturado de los bienes y/o servicios conexos ofertados. El reajuste solo será aplicado a solicitud del proveedor, que deberá ser presentado por escrito a la Coordinación de Adquisiciones de Bienes y Servicios de la DNCP, y se dará curso si a convocante cuenta con suficiente disponibilidad presupuestaria, y verifica que se hallan dadas las condiciones para otorgarse el anticipo. La solicitud debe realizarse dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente, será aplicado sobre el saldo contractual no ejecutado o sobre los servicios pendientes a ser realizados, posteriores al mes en el cual se produjeron las variaciones. No se reconocerá reajuste de precios si el servicio se encuentra atrasado respecto al plan de entregas aprobado.

En prueba de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, a los 30 días del mes de noviembre de 2021.

Firmado por _____ (en nombre del Contratante)
Prof. Ing. Silvia Teresa Leiva León
Decana

Firmado por _____ (en nombre del Contratista)
Sr. Fernando Rafael Benegas Álvarez

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

ANEXOS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL LLAMADO
11	39121702-001	Cintillo para cable (Collarines)	Nº 4x150 mm con proteccion UV, paquetes de 100 Und. Color blanco	Paquete	Unidad	30
18	39121535-018	Relé térmico	Rele termico c/ contacto auxiliar 1,5-3,5 amper	Unidad	Unidad	3
21	39121512-002	Pulsador para tablero o panel	Pulsador NA (Normal abierto)	Unidad	Unidad	6
22	39121512-002	Pulsador para tablero o panel	Pulsador NC (Normal cerrado)	Unidad	Unidad	6
24	39121335-001	Gabinete de terminaciones telefónicas	Para telefonía, externo IP 55, PVC, para adosar, 30x30x13 cmplaca de madera	Unidad	Unidad	10
31	32121502-001	Capacitor	Capacitor de arranque 2,5uF/450V	Unidad	Unidad	75
33	32121502-001	Capacitor	Capacitor de arranque de carcaza metalica de 25uF/450V	Unidad	Unidad	60
43	39101601-002	Foco económico	Remitirse a la especificacion de la plantilla, codigo FT006	Unidad	Unidad	130
49	39121402-008	Pico para toma	Pico toma c/ tierra, color blanco 10A , 250V, compatibles con placas tipo conatel	Unidad	Unidad	310
53	39121402-004	Ficha macho	Enchufe Macho de dos pernos redondos, de 10 A, color blanco o negro, Para aplicaciones en instalaciones portátiles domiciliarias e industriales	Unidad	Unidad	280
56	39121602-009	Llave termomagnetica	3 x400 A, Icc 35 KA, caja moldeada, ajustable, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	1
59	39121602-009	Llave termomagnetica	3 x125A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898.Tipo caja moldeada. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	10
61	39121602-009	Llave termomagnetica	3x63A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	14
62	39121602-009	Llave termomagnetica	3x40A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	32
63	39121602-009	Llave termomagnetica	3x50A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	32
64	39121602-009	Llave termomagnetica	3x32A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	18
66	39121602-009	Llave termomagnetica	1 x 25A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	35
67	39121602-009	Llave termomagnetica	1 x 32A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la	Unidad	Unidad	35

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

			presentacion de catalogo.			
72	26121635-008	Cable canal	20x20 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Tiras	Unidad	120
77	39121529-002	Contactor monofásico	tripolar, corriente nominal Ie=25A, categoria de servicio AC3, Ith=100A, contactos auxiliares; 2 NC y 2NA con bobina 220V	Unidad	Unidad	7
80	39121308-001	Caja de llave plastica externa (Caja externa tipo Conatel)	para 2 picos toma y/o pico punto	Unidad	Unidad	115
89	39121705-001	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 8. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16
90	39121705-001	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 10. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16
91	39121705-001	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 12. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16
100	47121805-001	Hidrolavadora	Caudal: 360L/h como minimo. Presion: 130bar como minimo. Potencia: 1800W aproximadamente. Frecuencia: 50 Hz Voltaje: 220 V De uso comercial, con sistema de parada total, este sistema corta el flujo de agua y también la potencia del motor al soltar el gatillo, debe poseer ruedas, manijas, cable de alimentación y un soporte que ayuda a mantener todos los accesorios en orden. Con acoplamiento rápido, lo que facilita el montaje y desmontaje de la manguera. Debe incluir pistola de alta presión y boquilla turbo. La marca ofertada debe tener representacion y service.	Unidad	Unidad	3

PLAN DE ENTREGA

Nº	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL LLAMADO	LUGAR DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS Y/O BIENES	FECHA FINAL DE ENTREGA DEL SERVICIO
11	Cintillo para cable (Collarines)	Nº 4x150 mm con proteccion UV, paquetes de 100 Und. Color blanco	Paquete	Unidad	30	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
18	Relé térmico	Rele termico c/ contacto auxiliar 1,5-3,5 amper	Unidad	Unidad	3	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

21	Pulsador para tablero o panel	Pulsador NA (Normal abierto)	Unidad	Unidad	6	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
22	Pulsador para tablero o panel	Pulsador NC (Normal cerrado)	Unidad	Unidad	6	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
24	Gabinete de terminaciones telefónicas	Para telefonía, externo IP 55, PVC, para adosar, 30x30x13 cmplaca de madera	Unidad	Unidad	10	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
31	Capacitor	Capacitor de arranque 2,5uF/450V	Unidad	Unidad	75	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
33	Capacitor	Capacitor de arranque de carcaza metalica de 25uF/450V	Unidad	Unidad	60	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
43	Foco económico	Remitirse a la especificacion de la plantilla, codigo FT006	Unidad	Unidad	130	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
44	Foco económico	Remitirse a la especificacion de la plantilla, codigo FT001	Unidad	Unidad	130	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
49	Pico para toma	Pico toma c/ tierra, color blanco 10A , 250V, compatibles con placas tipo conatel	Unidad	Unidad	310	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
53	Ficha macho	Enchufe Macho de dos pernos redondos, de 10 A, color blanco o negro, Para aplicaciones en instalaciones portátiles domiciliarias e industriales	Unidad	Unidad	280	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
56	Llave termomagnetica	3 x400 A, Icc 35 KA, caja moldeada, ajustable, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	1	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

59	Llave termomagnetica	3 x125A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898.Tipo caja moldeada. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	10	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
61	Llave termomagnetica	3x63A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	14	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
62	Llave termomagnetica	3x40A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	32	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
63	Llave termomagnetica	3x50A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	32	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
64	Llave termomagnetica	3x32A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	18	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
66	Llave termomagnetica	1 x 25A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	35	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
67	Llave termomagnetica	1 x 32A, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898. Es de caracter substancial para la evaluacion la presentacion de catalogo.	Unidad	Unidad	35	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
72	Cable canal	20x20 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Tiras	Unidad	120	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
77	Contactor monofásico	tripolar, corriente nominal Ie=25A, categoria de servicio AC3, Ith=100A, contactos auxiliares; 2 NC y 2NA con bobina 220V	Unidad	Unidad	7	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
80	Caja de llave plastica externa (Caja externa tipo Conatel)	para 2 picos toma y/o pico punto	Unidad	Unidad	115	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
89	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 8. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

90	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 10. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
91	Grapas para cables	Grampa para conductor paralelo Nro 12. Caja de 100 Unidades.	Caja	Unidad	16	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.
100	Hidrolavadora	Caudal: 360L/h como minimo. Presion: 130bar como minimo. Potencia: 1800W aproximadamente. Frecuencia: 50 Hz Voltaje: 220 V De uso comercial, con sistema de parada total, este sistema corta el flujo de agua y también la potencia del motor al soltar el gatillo, debe poseer ruedas, manijas, cable de alimentación y un soporte que ayuda a mantener todos los accesorios en orden. Con acoplamiento rápido, lo que facilita el montaje y desmontaje de la manguera. Debe incluir pistola de alta presión y boquilla turbo. La marca ofertada debe tener representacion y service.	Unidad	Unidad	3	Sección Almacén en coordinación con la Dirección Técnica de obras y mantenimiento. Decanato de la FPUNA	A más tardar dentro de los 5 dias calendarios a partir de la recepción del proveedor de la orden de compra.

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario