CONTRATO N° 47 /2022

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 10/2022 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE FONTANERÍA, ELECTRICIDAD Y HERRAMIENTAS PARA CURSOS DEL SNPP" - ID N° 419.003

Entre **SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL (SNPP),** domiciliada en Molas López N° 480, República del Paraguay, representada para este acto por la Ministra de Trabajo, Empleo y Seguridad Social **ABG. CARLA ADRIANA BACIGALUPO DE RIBEIRO**, con cédula de identidad N° 1.262.766, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **FERRETERIA INDUSTRIAL FISAE** con **RUC N° 80021625-3,** domiciliada en Av. Juan Domingo Perón esq El trabajador, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **RODRIGO DI PARDO**, con Cédula de identidad N° 1.898.834, denominada en adelante el PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "ADQUISICION DE INSUMOS DE HERRAMIENTAS Y ELECTRICIDAD PARA CURSOS DEL SNPP", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes derivadas de la adjudicación del procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 10/2022 "ADQUISICION DE INSUMOS DE FONTANERÍA, ELECTRICIDAD Y HERRAMIENTAS PARA CURSOS DEL SNPP", conforme a las especificaciones técnicas y las condiciones generales y específicas del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
80021625-3

ABG. CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son: GARANTIAS.

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO 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° 419.003**.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE FONTANERÍA, ELECTRICIDAD Y HERRAMIENTAS PARA CURSOS DEL SNPP", convocado por el Servicio Nacional de Promoción Profesional (SNPP). La adjudicación fue realizada según RESOLUCIÓN MTESS N° 2023/2022.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.

LOTE 1 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE HERRAMIENTAS"

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	FERRETERIA INDUSTRIAL FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	27112001-003	Foice	Fabricado en acero de carbono, pintura electroestática a polvo en color barniz, de 295 x 100 mm, diámetro del ojo 35 mm como mínimo, sin mango, como mínimo.	UNIDAD	UNIDAD	150	TRAMONTINA	BRASIL	44.420	6.663.000
2	31152002-004	Alambre dulce	Grueso de 50 kilos o un rollo medida 14"	UNIDAD	ROLLO	100	OPTIMA	CHINA	984.169	98.416.900
3	24101506-001	Carretilla de mano	MEDIDAS MINIMAS: LARGO: 1450MM ALTO: 600MM ANCHO: 500MM CARACTERISTICAS ESTRUCTURALES: PINTURA ELECTROSTATICA LLANTA: NEUMATICA EMPUÑADURA ERGONOMICA BORDE REFORZADO CAPACIDAD MINIMAENTRE 70 A 80 LITROS	UNIDAD	UNIDAD	200	TRAMONTINA	BRASIL	472.295	94.459.000

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC [illegible]

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	MARCA	PROCEDENCIA	FERRETERIA INDUSTRIAL FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
4	27112004-001	Pala de punta mango de madera	MANGO DE MADERA BARNIZADA RENOVABLE ENTRE 74 CM Y 80 CM EMPUÑADURA METALICA ERGONOMICA ACERO CARBONO ESPECIAL DE ALTA CALIDAD CORTADO CON LASER TEMPLADA EN TODO EL CUERPO PINTURA ELECTROSTATICA A POLVO PESO MINIMO 1.65 KGS MEDIDA UTIL MINIMAS SIN EL MANGO 32 CM(LARGO) X 19 CM(ANCHO) MEDIDAS CON EL MANGO MINIMO 110 CM	UNIDAD	UNIDAD	250	TRAMONTINA	BRASIL	187.077	46.769.250
5	27112001-001	Machete	TIPO: YACARE 20 MEDIDAS MINIMAS: 660MM X 80MM X 25MM PESO MINIMO: 540 A 560 GRAMOS MANGO: MADERA ERGONOMICO BARNIZADO HOJA: ACERO ALTO CARBONOY CROMO, TRATADA TERMICAMENTE, LAMINADA Y PREAFILADA CON PERFIL CONICO.	UNIDAD	UNIDAD	250	BELLOTA	COLOMBIA	44.432	11.108.000
6	27112008-004	Azada media luna	MANGO DE MADERA BARNIZADA MINIMO DE 130 CM.FABRICADA EN UNA SOLA PIEZA TEMPLADA EN ACERO AL CARBONO ESPECIALDE ALTA CALIDAD PINTURA ELECTROSTATICA A POLVO MEDIDAS OJO MINIMO DE 38MMMINIMO 30-32 CM X 23-25 CM	UNIDAD	UNIDAD	250	TRAMONTINA	BRASIL	60.255	15.063.750
7	27111902-003	Lima afiladora triangular	FORMA: TRIANGULAR PARALELA FORJADO EN UNA SOLA PIEZA EN ACERO Y CROMO. USO: PARA AFILADO DE HERRAMIENTAS AGRICOLAS, MEDIDA MINIMA: 300X30X30 MM MANGO: PLASTICO REFORZADO Y ERGONOMICO	UNIDAD	UNIDAD	150	BELLOTA	COLOMBIA	24.734	3.710.100
								-		**276.190.000**

Rodrigo D. Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC 80002 [illegible]

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

LOTE 3 "ADQUISISCIÓN DE INSUMOS DE ELECTRICIDAD"

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	26121635-006	CABLE DE 6 MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4. Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 750V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 6 Nº de hilos x diámetro mm: 45 x 0,40 Espesor aislación (mm): 0,8 Diámetro Externo (mm): 4,6 Peso nominal (Kg/Km): 62,3 Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electro ducto 36 y 3 Cond. en electro ducto 32 Resiste. Eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 3,30	6	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	934.317	5.605.902
2	26121635-006	CABLE 2X1 MM MULTIFILAR TIPO TALLER	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4 hasta 6mmy clase 5 para 10mm Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 500V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 1,00 Nº de hilos x ø mm: 15 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,60 Ø Vena (mm): 2,47 Espesor de cobertura: 0,80 Ø Externo del cable (mm): 6,54 Peso nominal (kg/km): 62,22	4	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	537.227	2.148.908

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC 80021023-3

AREA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			Corriente máxima admisible (A): 11 Resist. OHMICA máx. a 20ºC (Ω/km): 19,50							
3	26121635-006	CABLE 2X4MM MULTIFILAR TIPO TALLER	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4 hasta 6mmy clase 5 para 10mmAislación: PVC BWF AntillamasTemperatura máxima permanente: 70ºCTensión de servicio: 500VSección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 4,00Nº de hilos x ø mm: 35 x 0,360Espesor aislación (mm): 0,80Ø Vena (mm): 4,05Espesor de cobertura: 1,10Ø Externo del cable (mm): 10,30Peso nominal (kg/km): 172,17Corriente máxima admisible (A): 30Resist. OHMICA máx. a 20ºC (Ω/km): 4,95	4	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	1.761.301	7.045.204
4	26121635-001	Cable Cordón 2x2,00mm2 - Blanco	Conductor: Cobre electrolítico Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 300V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 2,00 Nº de hilos x ? mm: 28 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 ? Externo (mm): 3,33 x 7,17 Peso nominal (Kg/Km): 52,61 Corriente máxima admisible (A): 19 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 9,98	4	UNIDAD	ROLLO	INPACO	NACIONAL	868.890	3.475.560

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Proteria Industrial S.A.E.
RUC 80021023-3

ARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
5	2612163 5-006	CABLE 2X2MM MULTIFILAR TIPO TALLER	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4 hasta 6mmy clase 5 para 10mm Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 500V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 2,00 Nº de hilos x ø mm: 28 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 Ø Vena (mm): 3,33 Espesor de cobertura: 0,90 Ø Externo del cable (mm): 8,47 Peso nominal (kg/km): 107,06 Corriente máxima admisible (A): 20 Resist. OHMICA máx. a 20ºC (Ω/km): 9,98	3	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	945.093	2.835.279
6	2612163 5-006	CABLE DE 4MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4.Aislación: PVC BWF AntillamasTemperatura máxima permanente: 70ºCTensión de servicio: 750VSección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 4,00Nº de hilos x ? mm: 35 x 0,360Espesor aislación (mm): 0,80? Externo (mm): 4,05Peso nominal (Kg/Km): 44,94Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electroducto 32,0 y 3 Cond. en electroducto 28,0Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 4,950	12	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	642.221	7.706.652

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
R.U.C. 80002 [illegible]-3

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
7	26121635-006	CABLE DE 2MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4. Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 750V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 2,00 Nº de hilos x diametro mm: 28x0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 Diametro Externo (mm): 3,33 Peso nominal (Kg/Km): 25,74 Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electroducto 21,0 y 3 Cond. en electroducto 18,0 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 9,980	12	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	338.955	4.067.460
8	26121635-006	CABLE DE 1MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4. Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 750V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 1,00 Nº de hilos x diametro mm: 15x0,285 Espesor aislación (mm): 0,60 Diametro Externo (mm): 2,47 Peso nominal (Kg/Km): 13,95 Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electroducto 14,0 y 3 Cond. en electroducto 12,0 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 19,500	12	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	189.526	2.274.312

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
9	26121635-006	CABLE 0,50MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 4.Aislación: PVC BWF AntillamasTemperatura máxima permanente: 70ºCTensión de servicio: 750VSección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 0,50Nº de hilos x diametro mm: 7x 0,285Espesor aislación (mm): 0,60Diametro Externo (mm): 2,10Peso nominal (Kg/Km): 8,09Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electroducto 9,0 y 3 Cond. en electroducto 8,0Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 39,000	7	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	130.439	913.073
10	26121635-006	CABLE 10MM MULTIFILAR	Conductor: Cobre electrolítico, temple blando, clase 5. Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 750V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 1 x 10,00 Nº de hilos x ? mm: 90 x 0,360 Espesor aislación (mm): 1,00 ? Externo (mm): 5,93 Peso nominal (Kg/Km): 109,89 Corriente máxima admisible (A): 2 Cond. en electroducto 57,0 y 3 Cond. en electroducto 50,0 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 1,910	20	UNIDAD	ROLLO	NEXANS	BRASIL	1.671.254	33.425.080
11	39121402-004	Ficha Macho 2x10A	Capacidad nominal: 10A Tensión: 220V	30	UNIDAD	UNIDAD	VIMAR	ITALY	7.063	211.890

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería [illegible] S.A.E.
[illegible]

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
		Reforzado	Frecuencia: 50 Hz							
12	39121402-005	Ficha hembra 2x10A Reforzado	Capacidad nominal: 10A Tensión: 220V Frecuencia: 50 Hz	150	UNIDAD	UNIDAD	VIMAR	ITALY	11.350	1.702.500
13	26121635-008	Cable canal	Material: PVC rígido aislante Protección: IP41 Temperatura de trabajo: -5 a 60°C Resistencia de propagación a la llama: Fuego autoextinguible Dimensiones (mm): 30x12 Longitud: 2 metros	40	UNIDAD	UNIDAD	HELLERMANNTYTO	ARGENTINO	54.186	2.167.440
14	26121635-008	Cablecanal para piso	Material: PVC rígido aislante Protección: IP41 Temperatura de trabajo: -5 a 60°C Resistencia de propagación a la llama: Fuego autoextinguible Dimensiones (mm): 75x17 Longitud: 2 metros	20	UNIDAD	UNIDAD	HELLERMANNTYTO	ARGENTINO	99.290	1.985.800
15	26121635-008	Cablecanal	Material: PVC rígido aislanteProtección: IP41Temperatura de trabajo: -5 a 60°CResistencia de propagación a la llama: Fuego autoextinguibleDimensiones (mm): 40x16 (con tabique en el medio) Longitud: 2metros	40	UNIDAD	UNIDAD	HELLERMANNTYTO	ARGENTINO	345.321	13.812.840
16	26121635-008	Cablecanal	Dimensión (mm): 100x50 Longitud: 2Metros	40	UNIDAD	UNIDAD	HELLERMANNTYTO	ARGENTINO	130.592	5.223.680
17	39121402-9944	Modulo externo caja de llave	Hechos de policarbonato antiflama con protección UV. De 12 cm de largo y 7,5 cm de ancho color beige para	400	UNIDAD	UNIDAD	CONATEL	URUGUAY	30.079	12.031.600

Rodrigo Di Pardo
Presidente
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			colocacion de tomas exterior							
18	39121402-9945	Termovisor para mantenimiento electrico	El termovisor debe tener un display LCD de como minimo 2,8 con una resolucion de imagen visual de 640x490 pixels y una resolucion de imagen termica de 49.152 pixels y un campo de vision FOV de 56x42 grados horizontal y vertical respectivamente., campo de vision FOV de 81 grados con un brillo de pantalla ajustable en 3 puntos y un grado de proteccion IP65. La emisividad se debe ajustar de forma automatica de 0.01 a 0.99 en pasos de 0.1. El equipo debe contar con alarma de temperaturas altas y bajas. El peso maximo del equipo debe ser de 950 gramos con el fin del que el transporte del equipo sea sencillo.- Se debe poder realizar la medicion de las siguientes formas: Punto central, rastreo de alta temperatura o area de interes. - El equipo debe contar con una paleta de 6 colores como minimo ademas de contar con modos de imagen, tales como fusion de imagen, imagen visual, imagen termica y PIP. Debe ser capaz de medir el punto central y 3 puntos de medicion opcionales. - Se debe poder instalar al equipo una memoria interna	1	UNIDAD	UNIDAD	MINIPA	BRASIL	21.983.549	21.983.549

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			micro SD y debe tener un interfaz USB tipo C. La duracion de la bateria debe ser de 6 horas como minimo. - La temperatura de operación de del equipo debe poder ser en dos rangos, -15 a 150 °C/ 150 a 550 °C con una precision de 2 °C y una resolucion de 0,1°C - El equipo debe contar con una linterna incorporada para realizar trabajos nocturnos. - El equipo debe contar con 2 idiomas como minimo y debe ser compatible para trabajar con windows.							
19	39121402-9945	supresor de pico con prolongador - zapatilla para pc	color negro, tension: 115-220v, con interruptor de encendido / apagado - luz indicadora de funcionamiento, material abs, longitud del cable 1,5 metros, making 6 tomas universales, peso bruto (g) 278, demensiones del embalaje (cm) 31,2x4,1x7,9	250	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	94.650	23.662.500
20	39121402-9989	fotocelula	Voltaje: 120-240V 50/60Hz Lámparas incandescentes: 1000WLámparas fluorecentes o descarga: 1800VATemperatura de trabajo: -30ºC a 70ºC Niveles lumínicos encendido/apagado: 10-50Lux Retardo apagado/encendido: 1 minuto	400	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	46.715	18.686.000

Rodrigo Ferrado
Apoderado
S.A.E.
-3

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
21	39121602-007	Base de fotocelula	Tensión: 100 a 240 VCA 50 / 60 Hz Bivolt automático. Cuerpo: Polipropileno con alta resistencia estructural. Corriente: 10A. Toma: Giratoria de 360º con soporte de plástico. Conexión: Con 3 cables, fase (negro), neutro (blanco) y carga (rojo).	400	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	26.961	10.784.400
22	41113114-001	Porta foco rosca E40	Portalámpara de Porcelana 5/8, Zócalo: E40 Tipo camapana para Lámpara: Incandescente - Bajo Consumo - LED Potencia: 4A 250V	250	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	13.198	3.299.500
23	39101701-9989	porta foco rosca E27	Portalámpara Plafón Plástico Blanco, Zócalo: E27 Para Lámpara: Incandescente - Bajo Consumo - LED Potencia: 4A 250V	250	UNIDAD INTERNACIONAL	UNIDAD	TRAMONTINA	BRASIL	8.753	2.188.250
24	39121402-002	Chapa para fluorecente 1x40	El equipo debe contar con una linterna incorporada para lampara LED incorporado	250	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	20.323	5.080.750
25	32111701-001	Alumbrado Público LED	Lampara: LED incorporado Potencia: 100W IP:65 Tamaño: 34,5x14x60cm	100	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	599.718	59.971.800
26	32111701-002	termica unipolar termomagnetica 25 AMP	Tension de funcionamiento (min): 24 VDC Tensión de funcionamiento (max): 250 VAC Corriente nominal (A): 25 Tipo o modelo: DIN-Unipolar Tención nominal: 240 Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20	150	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	25.307	3.796.050

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Central S.A.E.
C.I.C. [illegible]

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			Temperatura de operación: (-5ª +45ºC) Durabilidad eléctrica (maniobras): 8.000 Durabilidad mecánica (maniobras): 20.000 Norma: IEC 600898 Dimensiones: 78x18x65							
27	39111803-002	termica unipolar termomagnetica 32 AMP	Tension de funcionamiento (min): 24 VDC Tensión de funcionamiento (max): 250 VAC Corriente nominal (A): 32 Tipo o modelo: DIN-Unipolar Tención nominal: 240 Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20 Temperatura de operación: (-5ª +45ºC) Durabilidad eléctrica (maniobras): 8.000 Durabilidad mecánica (maniobras): 20.000 Norma: IEC 600898 Dimensiones: 78x18x6	150	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	24.974	3.746.100
28	39111803-002	TERMICA UNIPOLAR TERMOMAGNETICA 40 AMP	Tensión de funcionamiento (max): 250 VACCorriente nominal (A): 40 Tipo o modelo: DIN- Unipolar Tención nominal: 240Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20 Temperatura de operación: (-5ª +45ºC) Durabilidad eléctrica (maniobras): 8.000 Durabilidad mecánica (maniobras): 20.000 Norma: IEC 600898 Dimensiones: 78x18x65	40	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	30.915	1.236.600

Rodrigo D. Prado
Apoderado
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
29	31162504-9999	TERMICA UNIPOLAR TERMOMAGNETICA 50 AMP	Tension de funcionamiento (min): 24 VDC Tensión de funcionamiento (max): 250 VAC Corriente nominal (A): 50 Tipo o modelo: DIN-Unipolar Tención nominal: 240 Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20 Temperatura de operación: (-5ª +45ºC) Durabilidad eléctrica (maniobras): 8.000 Durabilidad mecánica (maniobras): 20.000 Norma: IEC 600898 Dimensiones: 78x18x65	40	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	33.370	1.334.800
30	31162504-001	TERMICA UNIPOLAR TERMOMAGNETICA 40 AMP	Corriente nominal (A): 40 Tipo o modelo: DIN-tripolar Tención nominal: 230/400V Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20 Norma: IEC 600898	40	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	67.843	2.713.720
31	31162504-006	TERMICA UNIPOLAR TERMOMAGNETICA 50 AMP	Lcn: 6 kA Corriente Nominal: 50 Tensión de trabajo: 230/400 Frecuencia: 50/60HZ Curva de disparo: C Maniobras Mecánicas: ≥ 20.000 Maniobras Eléctricas: ≥ 4.000 Sección de conductores: 1 a 25mm²	40	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	67.843	2.713.720
32	39121602-008	TERMICA UNIPOLAR TERMOMAGNETICA 63 AMP	Corriente nominal (A): 63 Tipo o modelo: DIN-tripolar Tención nominal: 230/400V Frecuencia (HZ): 50 Capacidad de ruptura: 6KA Grado de protección: IP20	40	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	100.949	4.037.960

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			Norma: IEC 600898							
33	39121602-008	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS	Material: ABS color blanco, reflector de aluminio. Alimentación (V): 3.7V 2AH Bateria de Litio Tiempo de Recarga: 110V 48h/ 220V 24h Autonomía: 6-7 hs. (baja), 3-4 hs. (Alta) Potencia (W): 3 Cantidad de LEDs: 60 Temperatura de Color (K): 6500 Flujo luminoso (lm): 300 Dimensiones (mm): 340x55x30	70	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	72.029	5.042.030
34	39121602-008	PINZA AMPEROMETRICA PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO	El display de la pinza amperometrica debe tener una capacidad como minimo de 3 5/6 digitos, debe contar con una funcion HOLD, un indicador de polaridad automatica, unindicador OL o OL, indicador de bateria baja, ademas, el display se debe actualizar porlo menos 3 veces por segundo. El sensor de medicion del equipo debe ser mediante el efecto HALL. Debe ser capaz de medir el valor eficaz. La abertura de la garra debe ser de 42mm como minimo. Debe contar con detector de tension sin contacto ademas de poder medir IR con un rango de temperatura de -35°C ~ 650°C como minimo con unaresolucion de 0,1 grados celcius con una mira laser de 2 puntos con funcion HI/LO yrango espectral de 8 a 14 µm y un campo de vision 12:01. Ademas el	1	UNIDAD	UNIDAD	MINIPA	BRASIL	5.992.900	5.992.900

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretera Industrial S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			equipo debecontar con la funcion INRUSH, funcion maximo, minimo y relativo/cero. Debe cumplir con las siguientes normas de seguridad: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-032, IEC/EN61010-2-033, CAT III 1000V e CAT IV 600V. Caracteristicas electricas: - Tension AC 6V/60V/600V/1000V- Tension DC 600mV/6V/60V/600V/1000V- Corriente AC 60A/600A/1000A- Corriente DC 60A/600A/1000 A- Resistencia600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ -- Frecuencia 10Hz ~ 1MHz- Temperatura -40ºC ~ 1000ºC- Garra Flexible 30A/300A/3000 A- Tamaño de la garra flexible 45cm como minimo- Capacitancia 60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF/60mF							
35	39121602-011	SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO ROTATIVO DE PARED	Tensión: 220-240 V Rango de detección: 180º Frecuencia de potencia: 50/60 Hz Distancia de detección: 5-12m máximo (<24°C) ajustable. Luz ambiente: <3-2000 Lux ajustable Temperatura de trabajo: -20 ~+ 40°C Tiempo de retardo: Min. 10 seg ± 3 seg Humedad de trabajo <93% de HR Max. 7min± 2min Consumo energetico: aproximadamente 0.5W Carga clasificada: altura de instalacion maxima 1200W (1.8-2.5m)	20	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	69.766	1.395.320

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Tecnología Mundial S.A.E.

LA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			Velocidad de detección: 300W (0.6-1.5 m/s) Grado de protección: IP44							
36	39121602-011	lampara tubo LED	Zócalo: G13 (Un polo) Potencia: 16W (ilumina como una de 36W) Lúmenes: 1600lm Temperatura de color: 4000K Luz Neutra Longitud: 1200mm Diámetro: 27,8mm Dimerizable: No Vida Util: 15.000hrs Tensión: 220-240V Encendido: Instantáneo Eficiencia de Energia: A+	1000	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	30.093	30.093.000
37	39121602-011	Ficha macho	Ficha Macho 2x16A + Tierra Schuko, Voltaje: 250V, Amperaje: 16A	70	UNIDAD	UNIDAD	INDELPLAS	ARGENTINO	18.400	1.288.000
38	39121602-011	cable cordon 2x0,50mm2 polarizado	Conductor: Cobre electrolítico Aislación: PVC BWF Antillamas Temperatura máxima permanente: 70ºC Tensión de servicio: 300V Sección nominal (Nº de Venas x mm2): 2 x 0,50 Nº de hilos x Ø mm: 7 x 0,285 Espesor aislación (mm): 0,80 ø Externo (mm): 2,47 x 5,43 Peso nominal (Kg/Km): 20,90 Corriente máxima admisible (A): 6 Resist. eléctrica máx. a 20ºC (Ω/km): 39,00	10	UNIDAD	ROLLO	INPACO	NACIONAL	282.234	2.822.340
39	26111701-003	Llave para Ventilador 7 Velocidades	llave para ventilador de 7 velocidades	20	UNIDAD	UNIDAD	OPTIMA	CHINA	159.940	3.198.800
40	41113630-004	Ducha electrica	Tensión (Voltaje): 220-240 Potencia (Watts): 5400 Cable Necesario (mm): 4 Disyuntor Necesario (A): 25	100	UNIDAD	UNIDAD	LORENZETTI	BRASIL	146.782	14.678.200
41	3912152	Capacitador	Voltaje: 500VAC	50	UNIDAD	UNIDAD	BCP	NACIONAL	5.513	275.650

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
[illegible] S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
	8-001	2.5 MF	Frecuencia: 50/60Hz							
42	39111505-9999	llave para ducha	Tipo: Interruptor Bipolar Amperaje: 25A Voltaje: 250V	50	UNIDAD	UNIDAD	CONATEL	NACIONAL	37.830	1.891.500
43	39121402-004	LED DRIVER 12W PARA PANEL LED	Potencia (W): 12 - Tensión (V): 85-264 - Vida Util (Hs): 15.000	350	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	21.202	7.420.700
44	39101701-9995	LED DRIVER 18W PARA PANEL LED	Potencia (W): 18 - Tensión (V): 85-264 - Vida Util (hs): 15.000	450	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	23.039	10.367.550
45	26121635-001	Disyuntor diferencial 2x025 A	Número de polos: 2 - Corriente Nominal (A): 25 - Tensión Nominal (V): 230 - Sensibilidad (mA): 30 - Grado de protección: IP20 - Temperatura de Operación: -25 a +55 ° C - Operaciones mecánica: 20.000 - Operaciones eléctricas:10.000	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	316.565	3.165.650
46	40101604-005	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4x025A 300mA	Número de polos: 4 - Corriente Nominal (A): 25 - Tensión Nominal (V): 230 - Sensibilidad (mA): 300 - Grado de protección: IP20 - Temperatura de Operación: -25 a +55 ° C - Operaciones mecánica: 20.000 - Operaciones eléctricas:10.000	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	404.120	4.041.200
47	30181503-001	DISYUNTOR DIFERENCIAL 2x040A 30mA	Número de polos: 2 - Corriente Nominal (A): 40 - Tensión Nominal (V): 230 - Sensibilidad (mA): 30 - Grado de protección: IP20 - Temperatura de Operación: -25 a +55 ° C - Operaciones mecánica: 20.000 - Operaciones	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	316.978	3.169.780

Roxana M. Baruja
Apoderada
Comercial Industrial S.A.E.
RUC 80072623-3

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			eléctricas:10.000							
48	32121502-002	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4x040A 30mA	Número de polos: 4 - Corriente Nominal (A): 40 - Tensión Nominal (V): 230 - Sensibilidad (mA): 30 - Grado de protección: IP20 - Temperatura de Operación: -25 a +55 ° C - Operaciones mecánica: 20.000 - Operaciones eléctricas:10.000	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	540.818	5.408.180
49	30181503-005	DISYUNTOR DIFERENCIAL 4x063A 30mA	Número de polos: 4 - Corriente Nominal (A): 63 - Tensión Nominal (V): 230 - Sensibilidad (mA): 30 - Grado de protección: IP20 - Temperatura de Operación: -25 a +55 ° C - Operaciones mecánica: 20.000 - Operaciones eléctricas:10.000 - Modelo: FH200	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	726.032	7.260.320
50	39101701-9995	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 1x16A	Número de polos: 1 - Corriente Nominal (A): 16 - Tensión Nominal (V): 230 - Tipo de Curva de Disparo: C - Capacidad de Corto Circuito (kA): 6 - Grado de Protección: IP20 - Temperatura de Operación: -40 a +75 ° C - Operaciones mecánicas: 6.000 - Operaciones eléctricas: 20.000	100	UNIDAD	UNIDAD	SASSIN	CHINA	16.600	1.660.000
51	39101701-9989	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 3x16A	Número de polos: 3 - Corriente Nominal (A): 16 - Tensión Nominal (V): 230 - Tipo de Curva de Disparo: C - Capacidad de Corto Circuito (kA): 6 - Grado de Protección: IP20 - Temperatura de Operación: -40 a +75 °	80	UNIDAD	UNIDAD	SASSIN	CHINA	52.178	4.174.240

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			C - Operaciones mecánicas: 6.000 - Operaciones eléctricas: 20.000							
52	39101701-9992	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 3x25A	Número de polos: 3 - Corriente Nominal (A): 25 - Tensión Nominal (V): 230 - Tipo de Curva de Disparo: C - Capacidad de Corto Circuito (kA): 6 - Grado de Protección: IP20 - Temperatura de Operación: -40 a +75 ° C - Operaciones mecánicas: 6.000 - Operaciones eléctricas: 20.000	150	UNIDAD	UNIDAD	SASSIN	CHINA	52.179	7.826.850
53	39101701-9989	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 3x32A	Número de polos: 3 - Corriente Nominal (A): 32 - Tensión Nominal (V): 230 - Tipo de Curva de Disparo: C - Capacidad de Corto Circuito (kA): 6 - Grado de Protección: IP20 - Temperatura de Operación: -40 a +75 ° C - Operaciones mecánicas: 6.000 - Operaciones eléctricas: 20.000	150	UNIDAD	UNIDAD	SASSIN	CHINA	52.179	7.826.850
54	39101701-9998	MULTIMETRO PARA MANTENIMIENTO ELECTRICO	El multimetro debe tener una capacidad de 3 5/6 digitos con una proteccion IP 65 como minimo, debe ser capaz de detectar la tension con luz de un color de 90 a 1000 V, con luz de un color diferente de 24 a 1000V y una linterna de luz, las primeras dos luces que detectan tension deben tener un rango de frecuencia de 50 a 60hz. El multimetro debe ser capaz de medir el verdadero valor eficaz.	1	UNIDAD	UNIDAD	MINIPA	BRASIL	2.802.778	2.802.778

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			Debe poder medir la resistencia de ailacion en ohm desde 5,5 MΩ hasta 5,5GΩ con una tension de testeo regulable de 100/250/500/1000V. El multimetro debe contar con un filtro de frecuencia ademas de un detector de secuencia de fase, contar con la funcion MAX, MIN, RELATIVO, HOLD, DATA PEAK, test de continuidad/ diodo, los rangos se deben poder cambiar de forma automatica o manual, categoria IV 600V/ Categoria III 1000V y contar con las siguientes caracteristicas electricas. Tension AC 600mV/6V/60V/600V/750V Tension DC 600mV/6V/60V/600V/1000V Corriente AC 600µA/6000µA/60mA/600mA/6A/20A Corriente DC 600µA/6000µA/60mA/600mA/6A/20ª Capacitancia 6nF/60nF ~ 600µF/6mF ~ 60mF Frecuencia 100Hz a 40 MHz							
55	39111505-9999	Artefacto adosar Canoa Reducida 1x20W	Artefacto de adosar para tubos de 20w tipo canoa	250	UNIDAD	UNIDAD	ARTEFACTO	CHINA	41.333	10.333.250

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
56	39111505-9999	PARES DE 2 ZOCALO PARA FLUORESCENTE G13 CON TORNILLO SIN PORTAARRANADOR	Rosca: G13 - Lámpara: T8 - T10 - T12 - Material: PC (Policarbonato)	1000	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	2.222	2.222.000
57	39121601-004	PANEL LED 6W CUADRADO DE ADOSAR LUZ FRIA	Montaje: Adosar - Potencia (W): 6 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 510 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 120*120*28 - Vida útil (h): 25.000	400	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	41.107	16.442.800
58	39121601-004	PANEL LED 6W CUADRADO DE EMBUTIR LUZ FRIA	Montaje: Embutir - Potencia (W): 6 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 510 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 120*120*28 - Dimensiones de corte (mm): 105*105 - Vida útil (h): 25.000	300	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	36.930	11.079.000

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Representante S.A.E.
4293

ANA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
59	39121601-004	PANEL LED 12W CUADRADO DE ADOSAR LUZ FRIA	Montaje: Adosar - Potencia (W): 12 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 1020 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 170*170*28 - Vida útil (h): 25.000 - Dimerizable: No	300	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	51.802	15.540.600
60	39121601-002	PANEL LED 12W CUADRADO DE EMBUTIR LUZ FRIA	Montaje: Embutir- Potencia (W): 12- Temperatura (K): 6500- Flujo lumínico (lm): 1020- Eficiencia lumínica (lm/W): 85- Tensión (V): 85-264- IRC: >70- Grado de protección IP: 20- Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 170*170*18- Dimensiones de corte (mm): 155*155- Vida útil (h): 25.000	200	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	45.766	9.153.200
61	39121601-002	TERROMETRO PARA MANTENIEMIENTO ELECTRICO	El terrometro debe tener un display de 4 digitos como minimo y contar con dos sistemas de iluminacion, debe tener dos modos relativo/cero, debe tener un indicador de sobrerango y una alarma de maximo. Debe contar con un sismta Hold, indicador de bateria baja y un cambio de rango automatico. Debe tener una memoria interna de por lo menos 20 lecturas y diametro de 30mm, debe ser apto para	1	UNIDAD	UNIDAD	MINIPA	BRASIL	7.508.073	7.508.073

Rodrigo Di Paolo
Secretario
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
			trabajar en ambiente de hasta 40 grados y una altitud de hasta 2000m. Modo resistencia Para rango de 0,01 a 0,099 Ω Resolucion de 0,001 Ω Para rango de 0,1 a 0,99 Ω Resolucion de 0,01 Ω Para rango de 1 a 49,9 Ω Resolucion de 0,1 Ω Para rango de 50 a 99,5 Ω Resolucion de 0,5 Ω Para rango de 100 a 199 Ω Resolucion de 1Ω Para rango de 200 a 395Ω Resolucion de 2 Ω Para rango de 400 a 590Ω Resolucion de 2 Ω Para rango de 600 a 1000Ω Resolucion de 5 Ω Para rango de 200 a 395Ω Resolucion de 2 Ω Modo corriente AC Para rango de 0,0 a 299mA Resolucion de 1mA Para rango de 0,3 a 2,99A Resolucion de 10mA Para rango de 3 a 30mA Resolucion de 100mA							
62	39121601-002	PANEL LED 18W CIRCULAR DE EMBUTIR LUZ FRIA	Montaje: Embutir - Potencia (W): 18 - Temperatura (K): 6500 - Flujo lumínico (lm): 1530 - Eficiencia lumínica (lm/W): 85 - Tensión (V): 85-264 - IRC: >70 - Grado de protección IP: 20 - Dimensiones (diam*alto) (mm): 225*20 - Dimensiones de corte (mm): 205 - Vida útil (h): 25.000	200	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	74.395	14.879.000

Responsable de Evaluación
Apoyo Técnico
Nº ... S.A.E.
... 2-3

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	FISAE	
									PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
63	39121601-002	PANEL LED 18W CUADRADO DE ADOSAR LUZ FRIA	Montaje: Adosar- Potencia (W): 18- Temperatura (K): 6500- Flujo lumínico (lm): 1530- Eficiencia lumínica (lm/W): 85- Tensión (V): 85-264- IRC: >70- Grado de protección IP: 20- Dimensiones (largo*ancho*alto) (mm): 205*205*28- Vida útil (h): 25.000- Dimerizable: No	150	UNIDAD	UNIDAD	ARGO	CHINA	90.829	13.624.350
64	39121601-002	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO RIEL DIN 3x100A	Número de polos: 3 Corriente Nominal (A): 100 Tensión Nominal (V): 230 Tipo de Curva de Disparo: C Capacidad de Corto Circuito (kA): 6 Grado de Protección: IP20 Temperatura de Operación: -40 a +75 ° C Operaciones mecánicas: 6.000 Operaciones eléctricas: 20.000	10	UNIDAD	UNIDAD	HYUNDAI	KOREA	354.701	3.547.010
										508.000.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: **Gs. 784.190.000** (Guaraníes setecientos ochenta y cuatro millones ciento noventa mil) IVA incluido, conforme al siguiente detalle:

- **Lote 1 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE HERRAMIENTAS"**: **Gs. 276.190.000** (Guaraníes doscientos setenta y seis millones ciento noventa mil) IVA incluido; y,
- **Lote 3 "ADQUISISCIÓN DE INSUMOS DE ELECTRICIDAD"**: **Gs. 508.000.000** (Guaraníes quinientos ocho millones) IVA incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de estos 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 el Pliego de Bases y Condiciones.

Rodrigo Di Tarado
Apoderado
FISAE

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

7. VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este contrato tendrá vigencia desde la suscripción, hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE SERVICIOS.

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

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez porciento) del monto total del contrato.

11. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme al Pliego de Bases y Condiciones. Superado el 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° 2.051/03 "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° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

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° 2.051/03, y en el Pliego de Bases y Condiciones.

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme

Enrique Di Fiorido
Apoderado
S.A.E.

CARLA BACIGALUPO
MINISTRA

las reglas establecidas en la legislación aplicable y en Pliego de Bases y Condiciones.

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 afectado 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.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 07 del mes Diciembre y año 2022.

RODRIGO DI PARDO ARMELE
Cédula de Identidad N° 1.898.834
FERRETERIA INDUSTRIAL FISAE
RUC N° 80021625-3

Rodrigo Di Pardo
Apoderado
Ferretería Industrial S.A.E.
RUC: 80021625-3

ABG. CARLA BACIGALUPO
MINISTRA
MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL