

ACTA
ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y BUENA PRO.

AS-SM-38-2023-HNHU-1

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS
UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE
EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU". RM N°544-2023/MINSA
(MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS
INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES)**

En el distrito El Agustino, siendo las 12:30 horas del día 19 de setiembre de 2023, el Órgano Encargo de las Contrataciones (OEC) se constituye en la Unidad de Logística del Hospital Nacional Hipólito Unanue, para efectos de dar cumplimiento a la admisión, evaluación, calificación de ofertas y Buena Pro.

Que, con fecha 23 de agosto de 2023, según cronograma publicado en la Ficha del Procedimiento de Selección en el SEACE, se convocó el procedimiento de selección.

Que, con fecha 05 de setiembre de 2023, según cronograma publicado en la Ficha del Procedimiento de Selección en el SEACE, término el Registro de Participantes (Electrónica) con (56) cincuenta y seis registros, según detalle:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10072578240	CASTRO LOPEZ ROSARIO	25/08/2023	Válido		25/08/2023	10072578240	🔍 🗑️
2	Proveedor con RUC	10104942330	SILUPU NAVARRETE JOSE ESCARDO	29/08/2023	Válido		29/08/2023	10104942330	🔍 🗑️
3	Proveedor con RUC	10174550064	PANTOJA AQUINO EVER GREGORY	27/08/2023	Válido		27/08/2023	10174550064	🔍 🗑️
4	Proveedor con RUC	10283152079	SERNA DUEÑAS REYNALDO WILBER	24/08/2023	Válido		24/08/2023	10283152079	🔍 🗑️
5	Proveedor con RUC	10438901219	HUAMAN PORRAS JOSE LUIS	25/08/2023	Válido		25/08/2023	10438901219	🔍 🗑️
6	Proveedor con RUC	10442729951	FERRUA HUIVIN MICHAEL CANSIO	26/08/2023	Válido		26/08/2023	10442729951	🔍 🗑️
7	Proveedor con RUC	10448602058	BARAHONA PENADILLO HEYSEN HEILDEBERG	29/08/2023	Válido		29/08/2023	10448602058	🔍 🗑️
8	Proveedor con RUC	10461355477	SOTO QUILCA PEDRO	28/08/2023	Válido		28/08/2023	10461355477	🔍 🗑️
9	Proveedor con RUC	10712478115	HUERTAS SALAZAR YESENIA CAROLINA	24/08/2023	Válido		24/08/2023	10712478115	🔍 🗑️
10	Proveedor con RUC	20302061425	CONSTRUCTORA CUSA S.A.C. CONTRATISTAS GE NERALES	25/08/2023	Válido		25/08/2023	20302061425	🔍 🗑️



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razon Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20392888935	VIRGO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - VIRGO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.C.	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20392888935	🔍 📄
12	Proveedor con RUC	20392929127	CONTRATISTAS GENERALES DYLAN S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20392929127	🔍 📄
13	Proveedor con RUC	20451619943	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO S.A.C.	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20451619943	🔍 📄
14	Proveedor con RUC	20473638291	KAJEMA SERVICE S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20473638291	🔍 📄
15	Proveedor con RUC	20477495142	INMOBILIARIA CASABELLA S.R.L.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20477495142	🔍 📄
16	Proveedor con RUC	20492811531	INVERSIONES ALPAS SRL	01/09/2023	Válido		01/09/2023	20492811531	🔍 📄
17	Proveedor con RUC	20510092580	ALVANSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	28/08/2023	Válido		28/08/2023	20510092580	🔍 📄
18	Proveedor con RUC	20521489872	SANGAR CONTRATISTAS S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20521489872	🔍 📄
19	Proveedor con RUC	20523190301	REM INGENIERIA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - REM INGENIERIA PERU S.A.C.	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20523190301	🔍 📄
20	Proveedor con RUC	20542513439	CRISAMHR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	26/08/2023	Válido		26/08/2023	20542513439	🔍 📄
21	Proveedor con RUC	20545474396	FRIOELECTRIC INDUSTRIAL S.A.C	25/08/2023	Válido		25/08/2023	20545474396	🔍 📄
22	Proveedor con RUC	20547134525	KEVERCOM S.A.C.	30/08/2023	Válido		30/08/2023	20547134525	🔍 📄
23	Proveedor con RUC	20550683645	INVERCON PROYECTOS S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20550683645	🔍 📄
24	Proveedor con RUC	20552452314	INVESTMENTS GLOBO S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20552452314	🔍 📄
25	Proveedor con RUC	20552596405	A & N GROUP S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20552596405	🔍 📄
26	Proveedor con RUC	20553377308	GRUPO TOVAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO TOVAL S.A.C.	29/08/2023	Válido		29/08/2023	20553377308	🔍 📄
27	Proveedor con RUC	20556724823	ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	26/08/2023	Válido		26/08/2023	20556724823	🔍 📄
28	Proveedor con RUC	20568927614	KORPORACION KOBE E.I.R.L.	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20568927614	🔍 📄
29	Proveedor con RUC	20570781201	LG CONSTRUCTORES Y CONSULTORES EIRL	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20570781201	🔍 📄
30	Proveedor con RUC	20600273320	RAC CONSTRUCTORA ORIGINARIO S.A.C.	30/08/2023	Válido		30/08/2023	20600273320	🔍 📄
31	Proveedor con RUC	20600325923	EJECUTORES Y CONSULTORES ALPECA SECURITY S.A.C. - ALPECA S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20600325923	🔍 📄
32	Proveedor con RUC	20600794770	EDIFATEL S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20600794770	🔍 📄
33	Proveedor con RUC	20601187605	J.H.P SERVICIOS GENERALES E INVERSIONES S.A.C.	29/08/2023	Válido		29/08/2023	20601187605	🔍 📄
34	Proveedor con RUC	20601505828	CORPORACION LUMAYJE S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20601505828	🔍 📄
35	Proveedor con RUC	20602299075	CONSTRUCTORA DEUS IN NOBIS S.R.L.	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20602299075	🔍 📄
36	Proveedor con RUC	20602348564	CONSTRUCTORA E INTEGRACION TECNICAS DE IDEAS ARQUITECTONICAS E.I.R.L. - CITIA E.I.R.L.	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20602348564	🔍 📄
37	Proveedor con RUC	20603130163	SINARAL S.A.C.	28/08/2023	Válido		28/08/2023	20603130163	🔍 📄
38	Proveedor con RUC	20603145870	HI-TECH COMPANY S.A.C.	28/08/2023	Válido		28/08/2023	20603145870	🔍 📄
39	Proveedor con RUC	20603457847	CONSTRUCTORA HORMIGON FUERTE S.A.C.	04/09/2023	Válido		04/09/2023	20603457847	🔍 📄
40	Proveedor con RUC	20604475059	LOGISTICA E INGENIERIA V&M S.A.C.	02/09/2023	Válido		02/09/2023	20604475059	🔍 📄



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
41	Proveedor con RUC	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20605753907	🔍📄
42	Proveedor con RUC	20605968164	GRUPO C & R CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20605968164	🔍📄
43	Proveedor con RUC	20606008024	TECNOLOGÍA, SERVICIOS Y OBRAS E.I.R.L.	29/08/2023	Válido		29/08/2023	20606008024	🔍📄
44	Proveedor con RUC	20606954434	TERRA D' AVANGUARDIA S.A.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20606954434	🔍📄
45	Proveedor con RUC	20607571890	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	05/09/2023	Válido		05/09/2023	20607571890	🔍📄
46	Proveedor con RUC	20608578944	VARA POWER SYSTEMS S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20608578944	🔍📄
47	Proveedor con RUC	20609275252	ARQUITECTOLOGIA S.A.C.	27/08/2023	Válido		27/08/2023	20609275252	🔍📄
48	Proveedor con RUC	20610046381	NEGOCIOS MARLUZ S.A.C.	24/08/2023	Válido		24/08/2023	20610046381	🔍📄
49	Proveedor con RUC	20611172461	ALLENDE CONTRATISTAS E.I.R.L.	30/08/2023	Válido		30/08/2023	20611172461	🔍📄

Fuente: Registro del SEACE.

Con fecha, 06 de setiembre de 2023, según cronograma publicado en la Ficha del Procedimiento de Selección en el SEACE, se llevó a cabo el acto de presentación de ofertas (Electrónica), contando con la presentación de las siguientes ofertas:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA DE ALUZINC			
10072578240	CASTRO LOPEZ ROSARIO	06/09/2023	13:05:00	Electronico
20552452314	INVESTMENTS GLOBO S.A.C.	06/09/2023	14:16:01	Electronico
20603457847	CONSTRUCTORA HORMIGON FUERTE S.A.C.	06/09/2023	15:06:20	Electronico
20553377308	GRUPO TOVAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO TOVAL S.A.C.	06/09/2023	18:13:01	Electronico
20556724823	ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	06/09/2023	20:06:50	Electronico
20523190301	REM INGENIERIA PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - REM INGENIERIA PERU S.A.C.	06/09/2023	21:00:22	Electronico
20601187605	CONSORCIO PRO SALUD	06/09/2023	22:08:25	Electronico
20607571890	INMOBILIARIA PIÑARRETA S.A.C	06/09/2023	22:20:59	Electronico
20451619943	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO S.A.C.	06/09/2023	22:49:50	Electronico
20552596405	A & N GROUP S.A.C.	06/09/2023	23:00:39	Electronico

Fuente: Registro del SEACE.

En ese sentido, las ofertas mencionadas, se consideran presentadas, el OEC, verificó que estas deban encontrarse debidamente foliadas correlativamente empezando por el número uno, y debidamente visadas en cada una de sus hojas.

1. DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA:

Documentos para la admisión de la oferta

El OEC, procedió a determinar, si las ofertas presentadas cumplen con presentar la documentación requerida en el numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las bases del procedimiento de selección conforme lo señalado en el artículo 52 del Reglamento, así como si estas responden a las características y condiciones de los Términos de Referencia (TDR) establecidos en las bases conforme lo señala en el artículo 73 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la evaluación realizada concluye lo siguiente:



N	POSTOR	a) DJ de datos del postor (Anexo N 1)		b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta		c) DJ de acuerdo al literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N 2)		d) DJ de cumplimiento de los TDR. (Anexo N 3)		e) DJ de plazo de prestación del servicio. (Anexo N 4)		f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso... (Anexo N 5)		g) El precio de la oferta en SOLES (Anexo N 6)		ESTADO
		Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	Cumple / No cumple	ADMITIDA / NO ADMITIDA		
1	CASTRO LOPEZ ROSARIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
2	INVESTMENTS GLOBO SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
3	CONSTRUCTORA HORMIGON FUERTE SAC	CON CARTA A-2023, SE SOLICITÓ SUBSANACIÓN DE OFERTA, EL POSTOR NO SUBSANO SU OFERTA.														NO ADMITIDA
4	GRUPO TOVAL SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
5	ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
6	REM INGENIERIA PERU SAC	CON CARTA B-2023, SE SOLICITÓ SUBSANACIÓN DE OFERTA, EL POSTOR NO SUBSANO SU OFERTA.														NO ADMITIDA
7	CONSORCIO PRO SALUD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
8	INMOBILIARIA PIÑARRETA SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
9	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
10	A & N GROUP SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA



Documentos de presentación facultativa

N°	POSTOR	DOCUMENTOS FACULTATIVOS (Microempresas y pequeñas empresas)	
		a) Registro de empresas Promocionales para personas con discapacidad	b) Solicitud de bonificación por tener condición de micro y pequeña empresa (Anexo 11)
		Presento / No presente	Presento / No presente
1	CASTRO LOPEZ ROSARIO	NO PRESENTO	PRESENTO
2	INVESTMENTS GLOBO SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
3	CONSTRUCTORA HORMIGON FUERTE SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
4	GRUPO TOVAL SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
5	ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
6	REM INGENIERIA PERU SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
7	CONSORCIO PRO SALUD	NO PRESENTO	PRESENTO
8	INMOBILIARIA PIÑARRETA SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
9	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO SAC	NO PRESENTO	PRESENTO
10	A & N GROUP SAC	NO PRESENTO	PRESENTO

De la verificación de las ofertas presentadas para su admisión, se detalla:

1. **CASTRO LOPEZ ROSARIO.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

2. **INVESTMENTS GLOBO SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

3. **CONSTRUCTORA HORMIGON FUERTE SAC.**

Con CARTA A-2023, el OEC, solicitó la subsanación de su oferta, dándole plazo de un (1) día hábil, el cual se cumplió el 18 del presente mes y año; **el postor NO SUBSANO su oferta.**

Por lo que, su oferta es **NO ADMITIDA.**

4. **GRUPO TOVAL SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

5. **ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

6. **REM INGENIERIA PERU SAC.**

Con CARTA B-2023, el OEC, solicitó la subsanación de su oferta, dándole plazo de un (1) día hábil, el cual se cumplió el 18 del presente mes y año; **el postor NO SUBSANO su oferta.**

Por lo que, su oferta es **NO ADMITIDA.**

7. **CONSORCIO PRO SALUD.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.



8. **INMOBILIARIA PIÑARRETA SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

9. **CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

10. **A & N GROUP SAC.**

De la revisión de la oferta, el postor cumple con los documentos de admisión por lo que, la oferta es **ADMITIDA**.

Con las ofertas ADMITIDAS, se procederá a evaluar los factores de evaluación.

2. FACTORES DE EVALUACION:

A continuación, se indica que el postor es ADMITIDO pasando a la etapa de evaluación, al haber cumplido con acreditar fehaciente y objetivamente el cumplimiento de los documentos solicitados en el numeral 2.2.1.1 del capítulo II de la Sección Específica de las bases del procedimiento de selección, procediendo a determinar el puntaje de las ofertas presentadas, según los factores de evaluación enunciados en el capítulo IV de las bases, conforme el siguiente detalle:

N°	POSTOR	FACTORES DE EVALUACION	PUNTAJE TOTAL (100 PUNTOS)	BONIFICACION 5%	ORDEN DE PRELACION
		OFERTA ECONOMICA			
1	CASTRO LOPEZ ROSARIO	S/ 61,650.00	89.21	93.67	3
2	INVESTMENTS GLOBO SAC	S/ 116,280.00	47.30	49.66	8
3	GRUPO TOVAL SAC	S/ 55,000.00	100	105	1
4	ELIASOFI CONTRATISTAS GENERALES SAC	S/ 66,995.76	82.09	86.20	5
5	CONSORCIO PRO SALUD	S/ 99,000.00	55.56	58.33	7
6	INMOBILIARIA PIÑARRETA SAC	S/ 61,950.00	88.78	93.22	4
7	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA E INVERSIONES PENTAGONO SAC	S/ 98,522.16	55.83	58.62	6
8	A & N GROUP SAC	S/ 57,000.00	96.49	101.32	2

En ese sentido, de acuerdo a lo establecido en el numeral 75.1 del artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en donde señala que: "(...) **los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación especificados en las bases.** La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada" (Lo resaltado y subrayado es agregado)

3. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN:

Conforme con lo indicado anteriormente, se evaluará las ofertas presentadas, según orden de prelación por lo que, se procedió a revisar que estas cumplan con los requisitos de calificación.



PRIMER LUGAR:

Postor: GRUPO TOVAL SAC	DETALLE	
REQUISITOS DE CALIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE
CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	X	
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X	
SITUACION	CALIFICADO	

SEGUNDO LUGAR:

Postor: A & N GROUP SAC	DETALLE	
REQUISITOS DE CALIFICACION	CUMPLE	NO CUMPLE
CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	X	
EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	X	
SITUACION	CALIFICADO	

En ese sentido, habiéndose verificado que, el postor se encuentra CALIFICADO, corresponde otorgar la BUENA PRO al primer lugar según orden de prelación.

4. ACUERDO TOMADO POR UNANIMIDAD:

El OEC tomo los siguientes acuerdos:

- Otorgar la Buena Pro del procedimiento de selección de la **AS-SM-38-2023-HNHU-1**, para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA PARA LOS EQUIPOS UBICADOS EN EL TECHO DEL SERVICIO DE UCI-E DEL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA Y CUIDADOS CRITICOS DEL HNHU". RM N°544-2023/MINSA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADAS POR LAS INTENSAS LLUVIAS E INUNDACIONES), al postor GRUPO TOVAL SAC, por el monto de S/ 55,000.00 soles.
- Publicar los resultados en el SEACE, conforme lo señalado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Siendo las 17:50 horas del mismo día y en señal de conformidad el OEC, suscribe la presente acta.

MINISTERIO DE SALUD
HOSPITAL NACIONAL "HIPÓLITO UNANUE"

.....
ING DENG ANTONIO QUINTANA ZUNIGA
CIPN: 229/01
Jefe de la unidad de Logística