



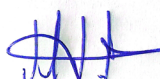
Proyecto:

"IE STELLA MARIS -PAQUETE 5 ESCUELAS BICENTENARIOS LIMA-PERU"

## VALORIZACIÓN N° : 01 - OCTUBRE 2025 - CIERRE

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| CONTRATISTA      | : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. |
| SUBCONTRATISTA   | : LOGISTICALS                     |
| RUC              | : 20160642549                     |
| PEDIDO DE COMPRA | : 4500033244                      |
| ALCANCE          | : TALLER ROBOTICO                 |
| MONTO (SIN IGV)  | : \$56,853.66                     |
| MONEDA           | : DÓLAR USA                       |
| CENTRO DE COSTOS | : IE STELLA MARIS                 |
| PERIODO          | : 27/10/2025 AL 31/10/2025        |

| CONCEPTO |                                          | \$               |
|----------|------------------------------------------|------------------|
| 1        | <b>MONTO VALORIZADO</b>                  | <b>56,558.82</b> |
|          | - Monto valorizado bruto                 | 56,558.82        |
| 2        | <b>AMORTIZACION POR ADELANTOS</b>        | <b>0.00</b>      |
|          | - En efectivo                            | 0.00             |
|          | - Para materiales                        | 0.00             |
| 3        | <b>MONTO FACTURABLE (1-2)</b>            | <b>56,558.82</b> |
| 4        | <b>IMPUESTO I.G.V. (18%*3)</b>           | <b>10,180.59</b> |
| 5        | <b>MONTO FACTURADO POR VALORIZ.(3+4)</b> | <b>66,739.41</b> |
| 6        | <b>RETENCIONES</b>                       | <b>0.00</b>      |
|          | - Fondo de garantía valorización         | 0.00             |
|          | - Retención por fiel cumplimiento        | 0.00             |
| 7        | <b>MONTO NETO A PAGAR(5-6)</b>           | <b>66,739.41</b> |
| 8        | <b>DESCUENTOS</b>                        | <b>0.00</b>      |
|          | - Mano de obra                           | 0.00             |
|          | - Materiales                             | 0.00             |
|          | - Equipos                                | 0.00             |
|          | - Seguridad                              | 0.00             |
| 9        | <b>MONTO A RECIBIR (7-8)</b>             | <b>66,739.41</b> |



**Victor Velarde Velliz**  
JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
CIP: 128002

JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
(sello y firma)



**WILLY FERNANDO SOLIS SOTO**  
ADMINISTRADOR DE PROYECTO

ADMINISTRADOR DE OBRA  
(sello y firma)



**ALDO GAMERO COLON**  
GERENTE DE SITIO  
CIP 51494  
I.E. STELLA MARIS

GERENTE DE OBRA  
(sello y firma)



**LOGISTICALS S.A.**  
**BLASCO NUÑEZ PIQUET**  
GERENTE GENERAL

SUBCONTRATISTA  
(sello y firma)



DETALLE DE VALORIZACIÓN

DESCRIPCION: TALLER ROBOTICO  
PROVEEDOR: LOGISTICALS  
N° DE ORDEN DE COMPRA: 4500033244  
PERIODO : 27/10/2025 AL31/10/2025

| Item                | Cod.     | Descripción                        | Und. | Cantidad<br>Tiempo | Tarifa<br>US\$ | Total<br>US\$ | Acumulado<br>Anterior |           | Valorización<br>Octubre-25 |              | Valorización<br>Acumulada |              | Saldo por<br>Valorizar |      |
|---------------------|----------|------------------------------------|------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------|------|
|                     |          |                                    |      |                    |                |               | UND                   | US\$      | UND                        | US\$         | UND                       | US\$         | UND                    | US\$ |
| 1                   | 10072244 | KIT DE CONECTIVIDAD KCN-01         | IND  | 2.000              | 394.03         | 788.06        | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 788.06       | 2.00                      | 788.06       | 0.00                   | 0.00 |
| 2                   | 10072246 | KIT ENTRENADOR BASICO 01 KETB-01   | IND  | 2.000              | 14,394.80      | 28,789.60     | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 28,789.60    | 2.00                      | 28,789.60    | 0.00                   | 0.00 |
| 3                   | 10072247 | KIT ENTRENADOR DE REDES 02 KETB-02 | IND  | 2.000              | 12,174.20      | 24,348.40     | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 24,348.40    | 2.00                      | 24,348.40    | 0.00                   | 0.00 |
| 4                   | 10072245 | KIT DE ROBOTICA ARDUINO KRB-01     | IND  | 8.000              | 325.00         | 2,600.00      | 0.00                  | 0.00      | 8.00                       | 2,600.00     | 8.00                      | 2,600.00     | 0.00                   | 0.00 |
| 5                   | 10072255 | PROBADOR DE CABLES DE RED PCR-01   | IND  | 8.000              | 29.90          | 239.20        | 7.20                  | 215.28    | 0.80                       | 23.92        | 8.00                      | 239.20       | 0.00                   | 0.00 |
| 6                   | 10072242 | JUEGO DE CABLES UTP UTP-01         | IND  | 2.000              | 44.20          | 88.40         | 1.80                  | 79.56     | 0.20                       | 8.84         | 2.00                      | 88.40        | 0.00                   | 0.00 |
| SUBTOTAL A          |          |                                    |      |                    | US\$           | \$ 56,853.66  | US\$                  | \$ 294.84 | US\$                       | \$ 56,558.82 | US\$                      | \$ 56,853.66 | US\$                   | \$ - |
| GASTOS GENERALES    |          |                                    |      | 0.00%              |                | \$ -          |                       | \$ -      |                            | \$ -         |                           | \$ -         |                        |      |
| UTILIDAD            |          |                                    |      | 0.00%              |                | \$ -          |                       | \$ -      |                            | \$ -         |                           | \$ -         |                        |      |
| DESCUENTO COMERCIAL |          |                                    |      | 0.00%              |                | \$ -          |                       | \$ -      |                            | \$ -         |                           | \$ -         |                        |      |
|                     |          |                                    |      |                    |                | \$ 56,853.66  | US\$                  | \$ 294.84 | US\$                       | \$ 56,558.82 | US\$                      | \$ 56,853.66 | US\$                   | \$ - |

DEVOLUCIONES Y RETENCIONES

|      |                             | ACUMULADO ANTERIOR |       | PRESENTE |       | VALORIZACIÓN<br>ACUMULADA |       | SALDO    |       |
|------|-----------------------------|--------------------|-------|----------|-------|---------------------------|-------|----------|-------|
| ITEM | DESCRIPCION                 | CANTIDAD           | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD                  | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1    | RETENCIÓN FONDO DE GARANTÍA | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |
| 2    | RETENCIÓN FIEL CUMPLIMIENTO | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |
| 3    | DEVOLUCION ADELANTO         | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |

  
Victor Velarde Veliz  
JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
CIP: 128002

JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
(sello y firma)

  
WILLY FERNANDO SOLIS SOTO  
ADMINISTRADOR DE PROYECTO

ADMINISTRADOR DE OBRA  
(sello y firma)

  
ALDO CAMERO COLON  
GERENTE DE SITIO  
CIP: 51992  
I.E. STELLA MARIS

GERENTE DE OBRA  
(sello y firma)

  
LOGISTICALS S.A.  
BLASCO NUÑEZ PIQUET  
GERENTE GENERAL

SUBCONTRATISTA  
(sello y firma)

ENTREGA COLEGIO IE STELLA MARIS

| # | COD LOTE LOGS  | COD. COLEGIO | COLEGIO          | COD ITEM LOGS | COD ITEM JJC | DESCRIPCION                      | FECHA DE ENTREGA | GUÍA DE REMISIÓN | CANT | PRECIO UNIT US\$                                 | % VALORIZADO | PRECIO UNIT US\$2 |
|---|----------------|--------------|------------------|---------------|--------------|----------------------------------|------------------|------------------|------|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 1 | LPT-C507-ROB06 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB06         | KCN-01       | KIT DE CONECTIVIDAD KCN-01       | 29/09/2025       | EG07-1202        | 2.00 | 394.03                                           | 2.00         | 788.06            |
| 2 | LPT-C507-ROB09 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB09         | KETB-01      | KIT ENTRENADOR BASICO 01         | 29/09/2025       | EG07-1198        | 2.00 | 14,394.80                                        | 2.00         | 28,789.60         |
| 3 | LPT-C507-ROB10 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB10         | KETB-02      | KIT ENTRENADOR DE REDES 02       | 29/09/2025       | EG07-1199        | 2.00 | 12,174.20                                        | 2.00         | 24,348.40         |
| 4 | LPT-C507-ROB11 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB11         | KRB-01       | KIT DE ROBOTICA ARDUINO          | 24/10/2025       | EG07-1297        | 8.00 | 325.00                                           | 8.00         | 2,600.00          |
| 5 | LPT-C507-ROB15 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB15         | PCR-01       | PROBADOR DE CABLES DE RED PCR-01 | 29/09/2025       | EG07-1202        | 8.00 | 29.90                                            | 0.80         | 23.92             |
| 6 | LPT-C504-ROB27 | C507         | I.E STELLA MARIS | ROB27         | UTP-01       | JUEGO DE CABLES UTP UTP-01       | 29/09/2025       | EG07-1202        | 2.00 | 44.20                                            | 0.20         | 8.84              |
|   |                |              |                  |               |              |                                  |                  |                  |      | TOTAL VALORIZADO<br>US\$ (NO INCLUYE IGV<br>18%) |              | 56,558.82         |

  
Victor Velarde Veliz  
JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
CIP: 128002

JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
(sello y firma)



JJC Contratistas Generales S.A.

  
WILLY FERNANDO SOLIS SOTO  
ADMINISTRADOR DE PROYECTO

ADMINISTRADOR DE OBRA  
(sello y firma)



JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.

  
ALDO GAMERO COLÓN  
GERENTE DE SITIO  
CIP 51994  
I.E. STELLA MARIS

GERENTE DE OBRA  
(sello y firma)

  
LOGISTICALS S.A.  
BLASCO NUÑEZ PIQUET  
GERENTE GENERAL

SUBCONTRATISTA  
(sello y firma)

|                                                                                  |                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                  | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                  |                                                                                                                        | Página 1 de 12    |

**INFORME DE VALORIZACIÓN**  
**DE LA I.E STELLA MARIS**

**SUBCONTRATISTA: LOGISTICALS SA**

  
.....  
**Victor Velarde Velliz**  
**JEFE DE OFICINA TÉCNICA**  
**CIP: 128002**

  
.....  
**LOGISTICALS S.A.**  
**BLASCO NUÑEZ PIQUET**  
**GERENTE GENERAL**



|                                                                                  |                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                  | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                  |                                                                                                                        | Página 2 de 12    |

Contenido

1. DATOS GENERALES..... 3

2. ANTECEDENTES..... 3

3. EXPEDIENTE DE VALORIZACIÓN..... 3

3.1. DETALLE DE VALORIZACIÓN..... 4

3.2. MAPEO DE AVANCE ..... 4

3.3. PANEL FOTOGRAFICO ..... 4

3.4. CALIDAD ..... 4

4. CONCLUSIONES ..... 4

|                                                                                  |                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                  | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                  |                                                                                                                        | Página 3 de 12    |

## 1. DATOS GENERALES

- 1.1. Obra: ESCUELAS BICENTENARIO
- 1.2. Institución Educativa: I. E STELLA MARIS
- 1.3. Ubicación: AV. ATAHUALPA Y SIMON BOLIVAR  
NRO. S/N VILLA MARIA DEL TRIUNFO LIMA PERU
- 1.4. Contrato: SUMINISTRO E INSTALACION DE  
TALLER ROBOTICA, INFORMATICA Y ELECTRONICA
- 1.5. Orden de Servicio: 4500033244
- 1.6. Subcontratista: LOGISTICALS S, A
- 1.7. Inicio de actividades: SEGÚN CRONOGRAMA DE JJC
- 1.8. Culminación contractual: SEGÚN CRONOGRAMA DE JJC

## 2. ANTECEDENTES

- Con fecha 14 de marzo del 2025, la empresa JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A mediante notifica la adjudicación por los trabajos de **“SUMINISTRO ROBOTICO, INFORMATICO Y ELECTRONICA”**
- Con fecha 14/03/2025, se inicia las actividades correspondientes a la Institución Educativa I. E STELLA MARIS.

## 3. EXPEDIENTE DE VALORIZACIÓN

El Subcontratista en cumplimiento de sus obligaciones ha presentado la cuantificación económica del avance de la ejecución de la obra.

- Numero de Valorización: N°01
- Periodo: del 21/07/2025 al 25/07/2025

|                                                                                  |                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                  | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                  |                                                                                                                        | Página 4 de 12    |

### 3.1. DETALLE DE VALORIZACIÓN

- El día 24-07-2025 el equipo de **JJC Contratistas Generales S.A.**, junto con el PEIP y Logisticals, realizaron la primera visita de valorización en los almacenes destinados para el Proyecto Escuelas Bicentenarias.
- La valorización se realizó por medio de muestreos aleatorios de los lotes arribados al almacén del Proyecto Escuelas Bicentenarias.
- En el Anexo #01 se puede visualizar el Panel fotográfico de la visita de valorización #01, realizada el 09-06-2025.
- Anexo #02: Se anexa el formato de Valorización de JJC y detalle de valorización.
- Anexo #03: Se anexa Planilla de metrados (Cotización).
- Anexo #04: Se anexa Carta de Arribo
- Anexo #05: Se anexa Acta de Visita

### 3.2. MAPEO DE AVANCE

- No aplica para este evento de valorización.

### 3.3. PANEL FOTOGRAFICO

- En el Anexo #01, muestran las imágenes donde se reflejan el almacenamiento de los activos valorizados 24/07/25.

### 3.4. CALIDAD

- No aplica para este evento de valorización.

## 4. CONCLUSIONES

- Conforme a lo detallado en el presente informe, la valorización efectuada el día 24-07-2025 cuentan con la aprobación de las partes involucradas, según las firmas recabadas en las actas de visita (ver Anexo #05).

|                                                                                   |                                                                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                   | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                   |                                                                                                                        | Página 5 de 12    |

**ANEXO 01**

|                                                                                   |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  | Panel fotográfico |  |
|                                                                                   |                   |  |

|                                                                                                |                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|
|               |  |  |
| INGRESO ALMACEN TM1 - TOMAS MARSANO 2601 - SURQUILLO - 02/06/2025<br>PROBADOR DE CABLES DE RED | INGRESO ALMACEN TM1 - TOMAS MARSANO 2601 - SURQUILLO - JUEGO<br>DE CABLES UTP      |  |

LOGISTICS S.A.  
BLASCO NUÑEZ PIQUET  
GERENTE GENERAL

SUBCONTRATISTA  
(sello y firma)



JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
(sello y firma)

|                                                                                  |                                                                                                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                  | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                  |                                                                                                                        | Página 6 de 12    |

**ANEXO 02**



Proyecto: "IE STELLA MARIS -PAQUETE 5 ESCUELAS BICENTENARIOS LIMA-PERU"

**VALORIZACIÓN N° : 01 - OCTUBRE 2025 - CIERRE**

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| CONTRATISTA      | : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. |
| SUBCONTRATISTA   | : LOGISTICALS                     |
| RUC              | : 20160642549                     |
| PEDIDO DE COMPRA | : 4500033244                      |
| ALCANCE          | : TALLER ROBOTICO                 |
| MONTO (SIN IGV)  | : \$56,853.66                     |
| MONEDA           | : DÓLAR USA                       |
| CENTRO DE COSTOS | : IE STELLA MARIS                 |
| PERIODO          | : 27/10/2025 AL31/10/2025         |

| CONCEPTO |                                          | \$               |
|----------|------------------------------------------|------------------|
| 1        | <b>MONTO VALORIZADO</b>                  | <b>56,558.82</b> |
|          | - Monto valorizado bruto                 | 56,558.82        |
| 2        | <b>AMORTIZACION POR ADELANTOS</b>        | <b>0.00</b>      |
|          | - En efectivo                            | 0.00             |
|          | - Para materiales                        | 0.00             |
| 3        | <b>MONTO FACTURABLE (1-2)</b>            | <b>56,558.82</b> |
| 4        | <b>IMPUESTO I.G.V. (18%*3)</b>           | <b>10,180.59</b> |
| 5        | <b>MONTO FACTURADO POR VALORIZ (3+4)</b> | <b>66,739.41</b> |
| 6        | <b>RETENCIONES</b>                       | <b>0.00</b>      |
|          | - Fondo de garantía valorización         | 0.00             |
|          | - Retención por fiel cumplimiento        | 0.00             |
| 7        | <b>MONTO NETO A PAGAR(5-6)</b>           | <b>66,739.41</b> |
| 8        | <b>DESCUENTOS</b>                        | <b>0.00</b>      |
|          | - Mano de obra                           | 0.00             |
|          | - Materiales                             | 0.00             |
|          | - Equipos                                | 0.00             |
|          | - Seguridad                              | 0.00             |
| 9        | <b>MONTO A RECIBIR (7-8)</b>             | <b>66,739.41</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                        |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>PROYECTO ESPECIAL DE INVERSION PUBLICA - ESCUELAS BICENTENARIO</b><br><b>DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</b> | Revisión: R0      |
|                                                                                   | <b>CONTRATO: PAQUETE 05 - ESCUELAS LIMA</b><br><b>REGIÓN: LIMA – IE STELLA MARIS</b>                                   | Emisión: 24/07/25 |
|                                                                                   |                                                                                                                        | Página 7 de 12    |

ANEXO 02



DESCRIPCION: TALLER ROBOTICO  
PROVEEDOR: LOGISTICALS  
N° DE ORDEN DE COMPRA: 4500033244  
PERIODO : 27/10/2025 AL 31/10/2025

| Item                | Cod.     | Descripción                        | Und. | Cantidad<br>Tiempo | Tarifa<br>US\$ | Total<br>US\$ | Acumulado<br>Anterior |           | Valorización<br>Octubre-25 |              | Valorización<br>Acumulada |              | Saldo por<br>Valorizar |      |
|---------------------|----------|------------------------------------|------|--------------------|----------------|---------------|-----------------------|-----------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------|------|
|                     |          |                                    |      |                    |                |               | UND                   | US\$      | UND                        | US\$         | UND                       | US\$         | UND                    | US\$ |
| 1                   | 10072244 | KIT DE CONECTIVIDAD KCN-01         | IND  | 2.000              | 394.03         | 788.06        | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 788.06       | 2.00                      | 788.06       | 0.00                   | 0.00 |
| 2                   | 10072246 | KIT ENTRENADOR BASICO 01 KETB-01   | IND  | 2.000              | 14,394.80      | 28,789.60     | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 28,789.60    | 2.00                      | 28,789.60    | 0.00                   | 0.00 |
| 3                   | 10072247 | KIT ENTRENADOR DE REDES 02 KETB-02 | IND  | 2.000              | 12,174.20      | 24,348.40     | 0.00                  | 0.00      | 2.00                       | 24,348.40    | 2.00                      | 24,348.40    | 0.00                   | 0.00 |
| 4                   | 10072245 | KIT DE ROBOTICA ARDUINO KRB-01     | IND  | 8.000              | 325.00         | 2,600.00      | 0.00                  | 0.00      | 8.00                       | 2,600.00     | 8.00                      | 2,600.00     | 0.00                   | 0.00 |
| 5                   | 10072255 | PROBADOR DE CABLES DE RED PCR-01   | IND  | 8.000              | 29.90          | 239.20        | 7.20                  | 215.28    | 0.80                       | 23.92        | 8.00                      | 239.20       | 0.00                   | 0.00 |
| 6                   | 10072242 | JUEGO DE CABLES UTP UTP-01         | IND  | 2.000              | 44.20          | 88.40         | 1.80                  | 79.56     | 0.20                       | 8.84         | 2.00                      | 88.40        | 0.00                   | 0.00 |
| SUBTOTAL A          |          |                                    |      |                    | US\$           | \$ 56,853.66  | US\$                  | \$ 294.84 | US\$                       | \$ 56,558.82 | US\$                      | \$ 56,853.66 | US\$                   | \$ - |
| GASTOS GENERALES    |          | 0.00%                              | \$ - | \$ -               | \$ -           | \$ -          |                       |           |                            |              |                           |              |                        |      |
| UTILIDAD            |          | 0.00%                              | \$ - | \$ -               | \$ -           | \$ -          |                       |           |                            |              |                           |              |                        |      |
| DESCUENTO COMERCIAL |          | 0.00%                              | \$ - | \$ -               | \$ -           | \$ -          |                       |           |                            |              |                           |              |                        |      |
|                     |          |                                    |      |                    |                | \$ 56,853.66  | US\$                  | \$ 294.84 | US\$                       | \$ 56,558.82 | US\$                      | \$ 56,853.66 | US\$                   | \$ - |

DEVOLUCIONES Y RETENCIONES

| ITEM | DESCRIPCION                 | ACUMULADO ANTERIOR |       | PRESENTE |       | VALORIZACIÓN<br>ACUMULADA |       | SALDO    |       |
|------|-----------------------------|--------------------|-------|----------|-------|---------------------------|-------|----------|-------|
|      |                             | CANTIDAD           | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD                  | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1    | RETENCIÓN FONDO DE GARANTÍA | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |
| 2    | RETENCIÓN FIEL CUMPLIMIENTO | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |
| 3    | DEVOLUCION ADELANTO         | 0%                 | 0.00  | 0%       | 0.00  | 0%                        | 0.00  | 0%       | 0.00  |





LOGISTICALS S.A.

RUC N°20160642549  
GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA  
REMITENTE  
N° EG07 - 00001202

Fecha y hora de emisión : 29/09/2025 03:34 PM

Fecha de inicio de Traslado : 29/09/2025

Punto de Partida AV. TOMAS MARSANO NRO. 2601 - SURQUILLO - LIMA - LIMA

Motivo de Traslado : Venta

Punto de Llegada Av. Atahualpa y Simon Bolivar san Francisco de Tablada de Lurin IE Stella Maris - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA - LIMA

Datos del Destinatario : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES N° 20100163471

Bienes por transportar:

| N° | Bien normalizado | Código de Bien | Código producto SUNAT | Partida arancelaria | Código GTIN | Descripción Detallada                                   | Unidad de medida | Cantidad |
|----|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1  | NO               | kcn-01         |                       |                     |             | KIT DE CONECTIVIDAD MIKROTIK S/N HDD08FMC4A0 HDD032SEA5 | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |
| 2  | NO               | per-01         |                       |                     |             | PROBADOR DE CABLES DE RED                               | UNIDAD (NIU)     | 8.00     |
| 3  | NO               | UTP-01         |                       |                     |             | JUEGO DE CABLES UTP                                     | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |

Unidad de Medida del Peso Bruto: KGM

o Bruto total de la carga: 15

Datos del traslado:

Modalidad de Traslado: Privado

Indicador de retorno de vehículo con envases o embalajes vacíos: NO

Indicador de transbordo programado: NO

Indicador de retorno de vehículo vacío: NO

Indicador de traslado en vehículos de categoría M1 o L: NO

Datos de los vehículos:

Principal: Número de placa: AHA689

Datos de los conductores:

Principal: VILCAMANGO BECERRA VIDAL AMADEO - DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 46719887

Número de licencia de conducir: Q46719887



\* CASAS CON SALDO DE  
EMBAJATE CONFORME  
A DOCUMENTOS Y  
PDJUE TAN

JUAN CARLOS ROMEROS MEZARES  
JEFE DE ALMACEN  
I.E. 6152 STELLA MARIS  
JJC CONTRATISTA GENERALES S.A.

\* TODAS LAS CASAS RECIBIDAS FUERON CASAS SECCIONADAS





LOGISTICALS S.A.

Fecha y hora de emisión : 23/10/2025 09:32 AM

RUC N° 20160642549  
GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA  
REMITENTE  
N° EG07 - 00001297

Fecha de inicio de Traslado : 23/10/2025

Punto de Partida AV. TOMAS MARSANO NRO. 2601 - SURQUILLO - LIMA - LIMA

Motivo de Traslado : Venta

Punto de llegada AV. ATAHUALPA Y SIMON BOLIVAR SAN FRANCISCO DE  
TABLADA DE LURIN I.E. 6152 STELLA MARIS - VILLA MARIA DEL  
TRIUNFO - LIMA - LIMA

Datos del Destinatario : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES N° 20100163471

Bienes por transportar:

| N° | Bien<br>normalizado | Código de<br>Bien | Código<br>producto<br>SUNAT | Partida<br>arancelaria | Código<br>GTIN | Descripción Detallada   | Unidad de<br>medida | Cantidad |
|----|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------|
| 1  | NO                  | 0001              |                             |                        |                | KIT DE ROBOTICA ARDUINO | UNIDAD (NIU)        | 8.00     |

Unidad de Medida del Peso Bruto: KGM

Peso Bruto total de la carga: 25

Datos del traslado:

Modalidad de Traslado: Privado

Indicador de transbordo programado: NO

Indicador de traslado en vehículos de categoría M1 o L: SI

Observaciones : ORDEN DE COMPRA N° 4500033244 - I.E. 6152 STELLA MARIS

  
Vanessa Fonseca  
JJC GRUPO JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
CLAUDIA BENÍTEZ HUAYPAR  
ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA  
I.E. 6152 STELLA MARIS





LOGISTICALS S.A.

RUC N°20160642549  
GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA  
REMITENTE  
N° EG07 - 00001198

Fecha y hora de emisión : 29/09/2025 09:17 AM

Fecha de Inicio de Traslado : 29/09/2025

Punto de Partida AV. TOMAS MARSANO NRO. 2601 - SURQUILLO - LIMA - LIMA

Motivo de Traslado : Venta

Punto de Llegada av atahualpa y simon bolivar san francisco tablada de lurin ie stella maris - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA - LIMA

Datos del Destinatario : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES N° 20100163471

Bienes por transportar:

| N° | Bien normalizado | Código de Bien | Código producto SUNAT | Partida arancelaria | Código GTIN | Descripción Detallada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad de medida | Cantidad |
|----|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1  | NO               | 026379         |                       |                     |             | LTP-C507-125 - KIT DE ENTRENADOR BÁSICO DE SISTEMA DE RED DE PC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |
| 2  | NO               | 0001           |                       |                     |             | LTP-C507-125 - SWITCH PLANET RACKEABLE 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET / SERIE: A5001622200717 A5001622200718                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |
| 3  | NO               | 0002           |                       |                     |             | LTP-C507-125 - ACCESS POINT TREND NET WIRELESS DUAL BAND POE AC1200 - SERIE: CA2K212000659 CA2K212000460                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |
| 4  | NO               | 0003           |                       |                     |             | LTP-C507-125 - NOTEBOOK HP 250 G8, CORE I5 4GB DDR4, 256GB SSD, 1TB SATA, 15.6" HD LED SVA, WINDOWS / SERIE: CND1164H8S CND1164H3Y CND1164HF0 CND1164H5K CND1164HCC CND1164H1X CND1164GZ6 CND1164H1B                                                                                                                                                                                                                                                                        | UNIDAD (NIU)     | 8.00     |
|    | NO               | 0004           |                       |                     |             | LTP-C507-125 - GABINETE DE PISO 42RU 02 UND/ INCLUYE: POWER RACK - 02 UND / PATCH PANEL CAT 6 (INCLUYE JACKS) - 02 UND / BANDEJAS GRANDES DESLIZABLES - 02 UND / BANDEJAS AEREA FIJAS - 04 UND / BANDEJA FIJA 04 UND / ORGANIZADOR HORIZONTAL - 02 UND / CAJAS RECTANGULARES DE RED - 06 UND / TAPAS RECTANGULARES DE RED - 06 UND / JACK MODULAR CAT 6 - 06 UND / PATCH CORD CAT6 2MT AZUL 08 UND / PLUG RJ45 CAT6 16 UND / CAPUCHA AZUL RJ45 16 UND / CABLE UTP 40 METROS | UNIDAD (NIU)     | 1.00     |

Unidad de Medida del Peso Bruto: KGM

Peso Bruto total de la carga: 200

Datos del traslado:

Modalidad de Traslado: Privado

Indicador de retorno de vehículo con envases o embalajes vacíos: NO

Indicador de transbordo programado: NO

Indicador de retorno de vehículo vacío: NO

Indicador de traslado en vehículos de categoría M1 o L: NO

Datos de los vehículos:

Principal: Número de placa: AHA889

Datos de los conductores:

Principal: VILCAMANGO BECERRA VIDAL AMADEO - DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 46719887

Número de licencia de conducir: Q46719887

Observaciones : ORDEN DE COMPRA N° 4500033244 - IE STELLA MARIS

\* TODAS LAS Cajas RECIBIDAS POR CON Cajas SELLADAS

JJC JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
GRUPO  
KEVIN FREDY PACOTE BONA VELASQUEZ  
ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA  
I.E. 6152 STELLA MARIS  
JUAN CARLOS ROMEROS MEZARES  
JEFE DE ALMACEN  
I.E. 6152 STELLA MARIS





LOGISTICALS S.A.

RUC N°20160642549  
GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA  
REMITENTE  
N° EG07 - 00001199

Fecha y hora de emisión : 29/09/2025 09:25 AM

Fecha de inicio de Traslado : 29/09/2025

Punto de Partida AV. TOMAS MARSANO NRO. 2601 - SURQUILLO - LIMA - LIMA

Motivo de Traslado : Venta

Punto de Llegada AV ATAHUALPA Y SIMON BOLIVAR SAN FRANCISCO TABLADA DE LURIN IE STELLA MARIS - VILLA MARIA DEL TRIUNFO - LIMA - LIMA

Datos del Destinatario : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES N° 20100163471

Bienes por transportar:

| N° | Bien normalizado | Código de Bien | Código producto SUNAT | Partida arancelaria | Código GTIN | Descripción Detallada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad de medida | Cantidad |
|----|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1  | NO               | 026378         |                       |                     |             | LTP-C507-124 - KIT DE ETRENADOR DE REDES Y CABLEADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UNIDAD (NIU)     | 2.00     |
| 2  | NO               | 0001           |                       |                     |             | LTP-C507-124 - SWITCH PLANET RACKEABLE 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET / SERIE: A5001522200725 A5001522200726 A5001522200727 A5001522200728                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD (NIU)     | 4.00     |
| 3  | NO               | 0002           |                       |                     |             | LTP-C507-124 - NOTEBOOK HP 250 G8, CORE I5 4GB DDR4, 256GB SSD, 1TB SATA, 15.6" HD LED SVA, WINDOWS / SERIE: CND1164H24/CND1164H5J/CND1164H7N CND1164HB4                                                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD (NIU)     | 4.00     |
|    | NO               | 0003           |                       |                     |             | LTP-C507-124 - RACK DE PISO - 02 UND / POWER RACK 8 TOMAS - 02 UND / PATCH PANEL CAT 6 - 02 UND                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UNIDAD (NIU)     | 1.00     |
| 5  | NO               | 0004           |                       |                     |             | LTP-C507-124 - ACCESORIOS: TABLERO DE MELAMINA ARMADO- 02 UND / BASE ANCLAJE PARA KIT DE REDES Y CABLEADO - 02 UND / BANDEJAS AEREA- 06 UND / ORGANIZADORES HORIZONTALES - 04 UND / ORGANIZADORES VERTICALES DOBLES- 04 UND / JACK MODULAR CAT 6 - 12 UND / CABLES PATCH CORD - 16 UND / KIT DE HERRAMIENTAS (MALETIN AZUL) - 04 UND / CABLE UTP 100 METROS / CONECTORES RJ45 / 30 UND / CAPUCHA AZUL RJ45 - 30 UND | UNIDAD (NIU)     | 1.00     |

Unidad de Medida del Peso Bruto: KGM

Peso Bruto total de la carga: 150

Datos del traslado:

Modalidad de Traslado: Privado

Indicador de retorno de vehículo con envases o embalajes vacíos: NO

Indicador de transbordo programado: NO

Indicador de retorno de vehículo vacío: NO

Indicador de traslado en vehículos de categoría M1 o L: NO

Datos de los vehículos:

Principal: Número de placa: AHA889

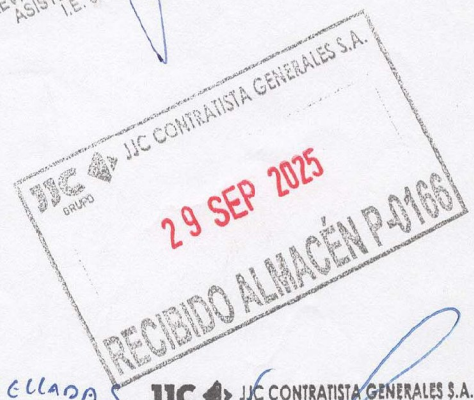
Datos de los conductores:

Principal: VILCAMANGO BECERRA VIDAL AMADEO - DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 46719887

Número de licencia de conducir: Q46719887

Observaciones : ORDEN DE COMPRA N° 4500033244 - IE STELLA MARIS

JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
PACOTOMA VELASQUEZ  
KEVIN  
ASISTENTE DE ALMACEN DE OBRA  
I.E. 6152 STELLA MARIS



\* TODAS LAS CASAS RECIBIDAS FUERON CASAS SELLADAS

JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
JUAN CARLOS ROMEROS MEZARES  
JEFE DE ALMACEN  
I.E. 6152 STELLA MARIS





LOGISTICALS S.A.

RUC N°20160642549  
GUÍA DE REMISIÓN ELECTRÓNICA  
REMITENTE  
N° EG07 - 00001361

Fecha y hora de emisión : 05/11/2025 03:23 PM

Fecha de Inicio de Traslado : 05/11/2025

Punto de Partida AV. TOMAS MARSANO NRO. 2601 - SURQUILLO - LIMA - LIMA

Motivo de Traslado : Venta

Punto de Llegada AV. ATAHUALPA Y SIMON BOLIVAR SAN FRANCISCO DE  
TABLADA DE LURIN IE STELLA MARIS - VILLA MARIA DEL  
TRIUNFO - LIMA - LIMA

Datos del Destinatario : JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A. - REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES N° 20100163471

Bienes por transportar:

| N° | Bien<br>normalizado | Código de<br>Bien | Código<br>producto<br>SUNAT | Partida<br>arancelaria | Código<br>GTIN | Descripción Detallada       | Unidad de<br>medida | Cantidad |
|----|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------|----------|
| 1  | NO                  | 0001              |                             |                        |                | MEMORIA USB 32 GB KINGSTON  | UNIDAD (NIJ)        | 12.00    |
| 2  | NO                  | 0002              |                             |                        |                | MALETIN KIT INSTALER        | UNIDAD (NIJ)        | 2.00     |
| 3  | NO                  | 0003              |                             |                        |                | PASACABLES GUIAS DE NYLON   | UNIDAD (NIJ)        | 4.00     |
| 4  | NO                  | 0004              |                             |                        |                | ALICATE DE CORTE            | UNIDAD (NIJ)        | 4.00     |
| 5  | NO                  | 0005              |                             |                        |                | CAJA/CONTENEDRO DE PLASTICO | UNIDAD (NIJ)        | 6.00     |
| 6  | NO                  | 0006              |                             |                        |                | TAPAS RECTANGULARES DE RED  | UNIDAD (NIJ)        | 12.00    |

Unidad de Medida del Peso Bruto: KGM

Peso Bruto total de la carga: 5

Datos del traslado:

Modalidad de Traslado: Privado

Indicador de retorno de vehículo con envases o embalajes vacíos: NO

Indicador de transbordo programado: NO

Indicador de retorno de vehículo vacío: NO

Indicador de traslado en vehículos de categoría M1 o L: NO

Datos de los vehículos:

Principal: Número de placa: APF795

Datos de los conductores:

Principal: FEBRERO NAVARRO JORGE JUAN FRANCISCO - DOCUMENTO NACIONAL DE IDENTIDAD N° 09876838

Número de licencia de conducir: Q09876838

Observaciones : ACCESORIOS KIT DE REDES / CABLEADO Y KIT DE PC

LOGISTICALS S.A.  
*[Firma]*  
BLASCO NUÑEZ PIQUET  
GERENTE GENERAL

JJC *[Firma]* JJC CONTRATISTAS GENERALES S.A.  
CLAUDEZ HUAYPAR  
ASISTENTE ALMACEN DE OBRA  
I.E. STELLA MARIS

75289035  
06/11/25

*[Firma]*  
Victor Velarde Vellz  
JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
CIP: 128002

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KIT DE COMPUTO



## Introducción:

- Este kit tiene la funcionalidad de conectar dispositivos finales (laptops) en modos alámbrico e inalámbrico.
- Los dispositivos presentes en el kit cumplen un rol importante, ya que toman relevancia al realizar estos modos de conectividad.
- Los procedimientos para realizar estos tipos de conexión brindan una experiencia en el amplio campo de las redes y conectividad, estos conocimientos adquiridos permitirán conocer los principios fundamentales para poder realizar una conexión entre dos o más dispositivos y tener la noción de cómo se implementa un centro de datos.
- Patch Panel: Un patch panel es un panel físico en el cual se encuentran conectados y organizados cables de red. Su función principal es facilitar la gestión y la conexión de cables dentro del centro de datos.
- Organizador Horizontal: Accesorio utilizado para gestionar y organizar cables de red dentro de un rack o gabinete. Estos organizadores están diseñados para mejorar la gestión del cableado y mantener un entorno ordenado y fácil de mantener.
- Switch: es un dispositivo de red que opera en la capa de enlace de datos del modelo OSI (Open Systems Interconnection). Su función principal es conectar múltiples dispositivos dentro de una red local (LAN) para permitir la comunicación entre ellos de manera eficiente.
- Acces Point: Dispositivo de red que permite la conexión inalámbrica de dispositivos (como computadoras, teléfonos inteligentes, tablets, etc.) a una red cableada existente. Su función principal es actuar como un puente entre los dispositivos inalámbricos y la red cableada, proporcionando acceso a recursos de red y a Internet.
- Power Rack: dispositivo diseñado específicamente para ser instalado dentro de un gabinete o rack de montaje en equipo, con el propósito de proporcionar tomas de corriente adicionales y facilitar la gestión de energía en entornos como centros de datos, salas de servidores, o cualquier lugar donde se concentren múltiples equipos electrónicos.



## Componentes:

| Categoría                              | Material                     |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Switch                       |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Acceso Point                 |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Laptop HP                    |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Licencia W11                 |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Power Rack                   |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Pash Panel                   |
| Equipos de Estructura                  | Gabinete                     |
| Equipos de Estructura                  | Bandejas Grandes Deslizables |
| Equipos de Estructura                  | Bandejas Aéreas              |
| Equipos de Estructura                  | Bandejas Grandes Fijas       |
| Equipos de Estructura                  | Organizador Horizontal       |
| Accesorios                             | Cajas Rectangulares de Red   |
| Accesorios                             | Tapas Rectangulares de Red   |
| Accesorios                             | Jack Modular CAT 6           |
| Accesorios                             | Adaptador de 3 puntos        |
| Accesorios                             | Cables Patch Cord            |
| Accesorios                             | Cable UTP 20 Metros          |
| Accesorios                             | Conectores RJ45              |
| Accesorios                             | Capucha RJ45                 |

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS KIT DE CABLEADO



## Introducción:

- Este kit tiene la funcionalidad de realizar un ponchado correcto a los cables de red, y aprender a validar el ponchado mediante un tester
- Nos brinda conocimiento de cómo realizar un cableado mediante tuberías, lo cual se realiza en experiencias reales.
- Los dispositivos presentes en el kit cumplen un rol importante, ya que toman relevancia al realizar estos modos de conectividad.
- Los procedimientos para realizar estos tipos de conexión brindan una experiencia en el amplio campo de las redes y conectividad. El alumno aprenderá a identificar los estándares para los diferentes tipos de ponchados, y métodos para realizar cableado por tuberías.
- Patch Panel: Un patch panel es un panel físico en el cual se encuentran conectados y organizados cables de red. Su función principal es facilitar la gestión y la conexión de cables dentro del centro de datos.
- Organizador Vertical y Horizontal: Accesorio utilizado para gestionar y organizar cables de red dentro de un rack o gabinete. Estos organizadores están diseñados para mejorar la gestión del cableado y mantener un entorno ordenado y fácil de mantener.
- Power Rack: dispositivo diseñado específicamente para ser instalado dentro de un gabinete o rack de montaje en equipo, con el propósito de proporcionar tomas de corriente adicionales y facilitar la gestión de energía en entornos como centros de datos, salas de servidores, o cualquier lugar donde se concentren múltiples equipos electrónicos.
- Switch: Es un dispositivo de red que opera en la capa de enlace de datos del modelo OSI (Open Systems Interconnection). Su función principal es conectar múltiples dispositivos dentro de una red local (LAN) para permitir la comunicación entre ellos de manera eficiente.



## Componentes:

| Categoría                              | Material                         |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Switch                           |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Laptop HP                        |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Licencia W11                     |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Power Rack                       |
| Equipos de Comunicaciones y Rackeables | Pash Panel                       |
| Equipos de Estructura                  | Tablero de Melamina Armado       |
| Equipos de Estructura                  | Bandejas Aéreas                  |
| Equipos de Estructura                  | Organizador Horizontal           |
| Equipos de Estructura                  | Organizador Verticales           |
| Accesorios                             | Cajas Rectangulares de Red       |
| Accesorios                             | Tapas Rectangulares de Red       |
| Accesorios                             | Jack Modular CAT 6               |
| Accesorios                             | Adaptador de 3 puntos            |
| Accesorios                             | Cables Patch Cord                |
| Accesorios                             | Kit de Materiales (Maletín Azul) |
| Accesorios                             | Cables UTP 50 Metros             |
| Accesorios                             | Conectores RJ45                  |
| Accesorios                             | Capucha RJ45                     |

## FICHA TECNICA Kit de Robótica Arduino



*Imagen referencial*

### Componentes:

- Bluetooth HC-06 (2 unidades)
- Bluetooth HC-05 (2 unidades)
- LCD, de 16x2 o 16x4 (2 unidades)
- 1 Mando a distancia de Infrarrojos.
- 1 teclado matricial 4x4
- 1 Modulo Micro SD
- 1 Cámara.
- 1 Micrófonos
- 1 Pantalla táctil.
- Displays numéricos
- 2 Zumbadores
- Variedad de foto receptores
- Puente h
- Variedad de Resistencias.
- 2 Potenciómetros
- 1 Módulo de alimentación.
- 2 motor paso a paso.

- 2 servomotores
- 1 Protoboard
- Cables macho, Cables hembra
- 2 relés
- Circuitos integrados
- Batería de 9 voltios recargable
- 1 cable USB
- 1 Shield
- Pulsador
- RTC DS3231
- 2 Enchufes macho y 2 Enchufes hembra
- 1 cable de red eléctrica
- 1 bomba de agua.
- 1 caja para guardar los componentes electrónicos.
- 3 interruptores.
- 4 pulsadores
- 4 Cautín tipo pistola con sus soportes cada uno
- 4 Desarmador de estrella y plano
- 4 multímetro digital

## Actuadores:

- Electrónicos (3): Servomotor
- Hidráulico (3): Sensor Hidráulico.
- Neumáticos (3): CILINDRO NEUMÁTICO MINIATURA D16X50mm IAC16X50-20-S-T (E.MC).
- Eléctricos (3): Solenoide Electromagnético.
- Motores (3): Motor DC
- Bombas (3): Mini bomba de agua.

### ACTUADOR BOMBA DE AGUA





## ACTUADORES ELECTRÓNICOS



## ACTUADORES HIDRAULICOS



## ACTUADORES NEUMÁTICO

### CILINDRO NEUMÁTICO MINIATURA



## ACTUADORES MOTORES



## ACTUADORES ELÉCTRICO.



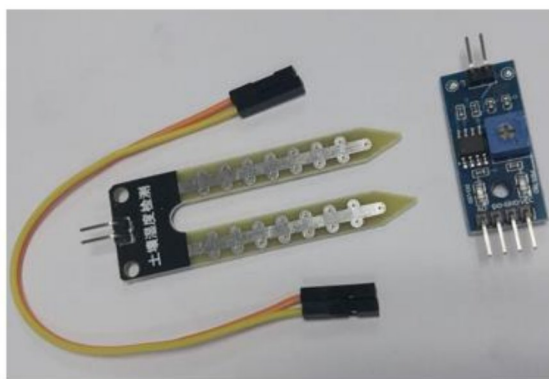
## Sensores:

Tres de cada uno, sensor de temperatura, humedad, de luz, de gas, presión atmosférica, distancia, líquido, corriente, aceleración, inclinación desplazamiento, fuerza, torsión, movimiento, pH, ultrasonido, contacto, obstáculos, velocidad, huella digital etc.

### 102 - DHT11 - Temperatura



### 103 - Humedad



### 104 - De luz

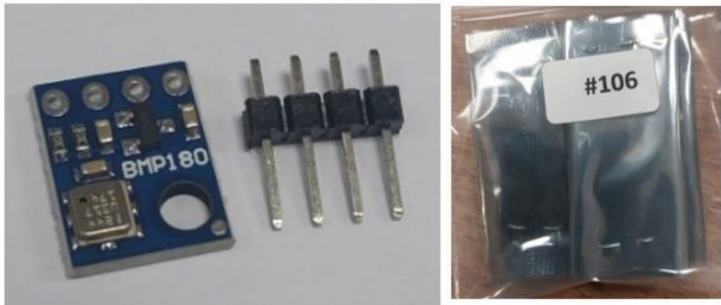




## 105 - MQ2 - De gas



## 106 - BMP180 - Presión atmosférica



## 107 - 74LS04 - Distancia



## 108 - Liquido

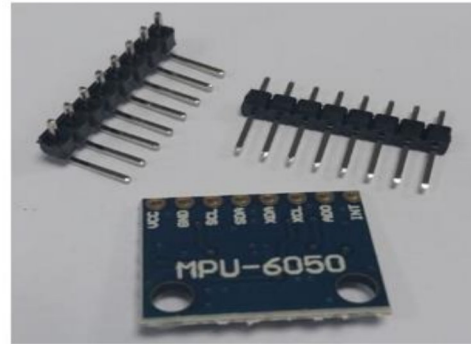


Logisticals

### 109 - ACS712 20PCB - Corriente



### 110- MPU6050 - Aceleración



### 111 - Inclínación de desplazamiento



### 112- Sensor de fuerza



### 113 - Torsión



### 114 - PirHCSR 501 - Movimiento



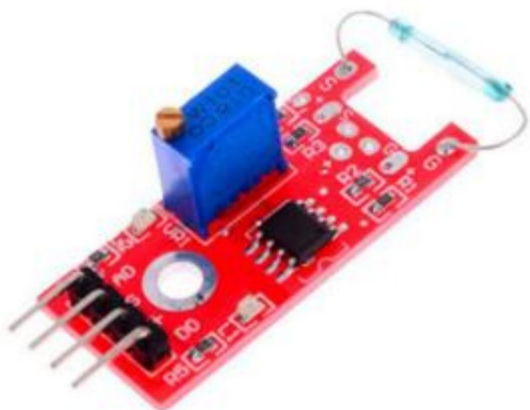
### 139 - Puente H



### 116 - HC-SR04 - Ultrasonido



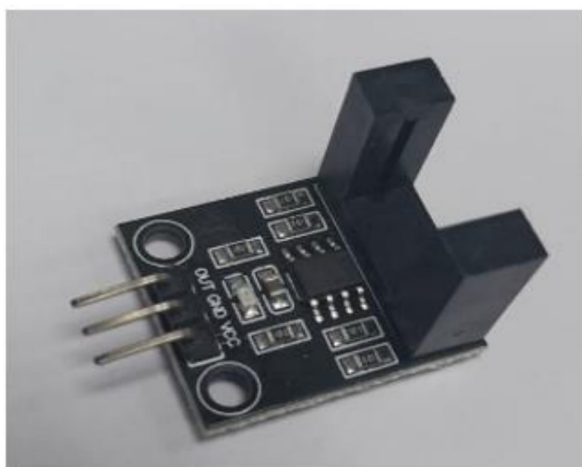
**115 – Sensor de Contacto KY025.**



**118 - FC51 - Obstáculos**



**119 - FC03 Encoder-Velocidad**



**120 - Huella Digital**





## TESTEADOR CABLE DE RED RJ45 / RJ11 / RJ12 – CAT5/CAT6



### Descripción

Probador de cables de red LAN RJ11 RJ45 Cat-5 CAT-5E Cat-6 para probador de cables LAN Herramienta de prueba de cables de teléfono Red Ethernet

\* Probador de línea 468, prueba de red, teléfono multipropósito, probador de cable de red informática.

\* Adopta un método de escaneo automático, pruebas, apariencia optimizada y diseño ergonómico. Líneas suaves y concisas, diseño a prueba de caídas, a prueba de luz, más en línea con la construcción en el sitio.

\* Cable de prueba: RJ11, RJ12 y RJ45

\* Fuente de alimentación: Batería laminada DC 9V

\* Consumo de energía: 25MA

\* Volumen: 10.5 \* 10.5 \* 2.6 mm

Función:

– Pruebe el par trenzado 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y los pares de cables G uno por uno (par), y pueda distinguir cuál (correcto) es incorrecto, cortocircuito y circuito abierto.

– El interruptor ON es la velocidad de prueba normal, "S" es la velocidad de prueba lenta y M es la marcha manual.

– Prueba de par trenzado:

encienda la alimentación, inserte los enchufes del cable de red en el probador principal y el probador remoto respectivamente, las luces indicadoras del host parpadearán de 1 a G una por una, como se muestra en la siguiente figura:

Probador principal : 1-2-3-4-5-6-7-8-G Comprobador

remoto: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45)

1-2-3-4-5 -6 — (RJ12)

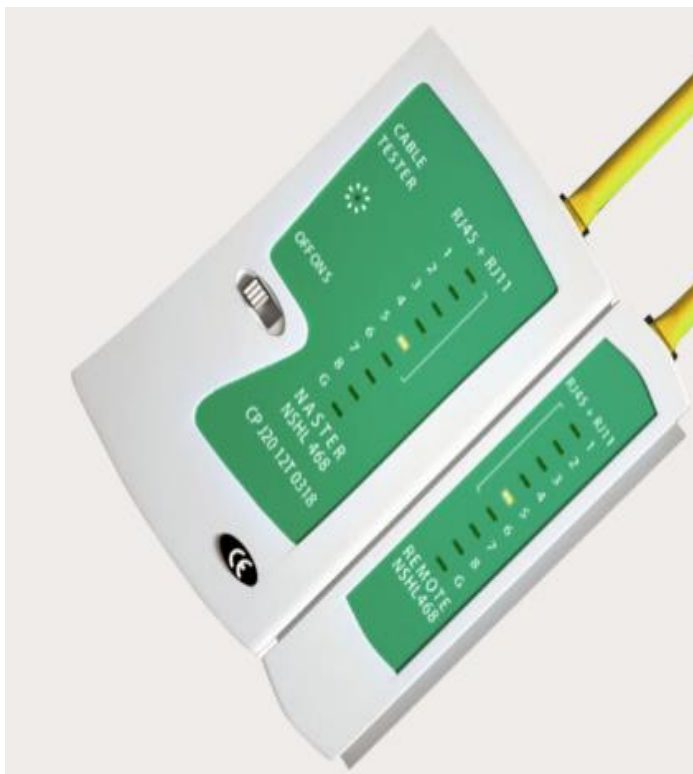
1-2-3-4 ——— (RJ11)

Si el cableado es anormal, se mostrará de la siguiente manera:

- Cuando un cable de red como la línea 3 está desconectada, las luces del probador principal y del terminal de prueba remoto No. 3 no se encenderán.
  - Cuando varias líneas no están disponibles, varias líneas no se iluminarán.
- Cuando el cable de red tiene menos de 2 líneas conectadas, la luz no se enciende.
- Cuando los dos extremos de los cables de red están fuera de servicio, por ejemplo, 2, 4 cables están fuera de servicio
  - Cuando dos cables de red están en cortocircuito, el probador principal no se enciende y los dos cables que están cortocircuitado en el extremo de prueba remoto se iluminará ligeramente. Si hay más de tres (incluidos tres) Cuando hay un cortocircuito, las luces de todos los números de cable en cortocircuito se apagan.
- Si está probando el marco de distribución y el módulo de montaje en pared, se necesitan dos puentes coincidentes (como 110P4-RJ45) para conducir al probador.
  - Prueba de cable coaxial: si el cable es bueno, las luces BNC en ambos extremos parpadearán en verde al mismo tiempo.

### INCUIYE:

#### Batería de 9V



### TESTEADOR CABLE DE RED RJ45 / RJ11 / RJ12 – CAT5/CAT6

# CABLE DE COBRE F/UTP CAT. 6A

## 9061 LSZH



### DESCRIPCIÓN

El cable de cobre F/UTP, es un cable de Par trenzado No Apantallado con blindaje de aluminio, categoría 6A, el cable 9061 LSZH, cumple con los estándares TIA / EIA 568-B.2 Categoría 6A. Los conductores están trenzados, son de Cobre calibre 23 AWG, con aislamiento de Polietileno (PE) y chaqueta LSZH.



### Especificaciones Generales

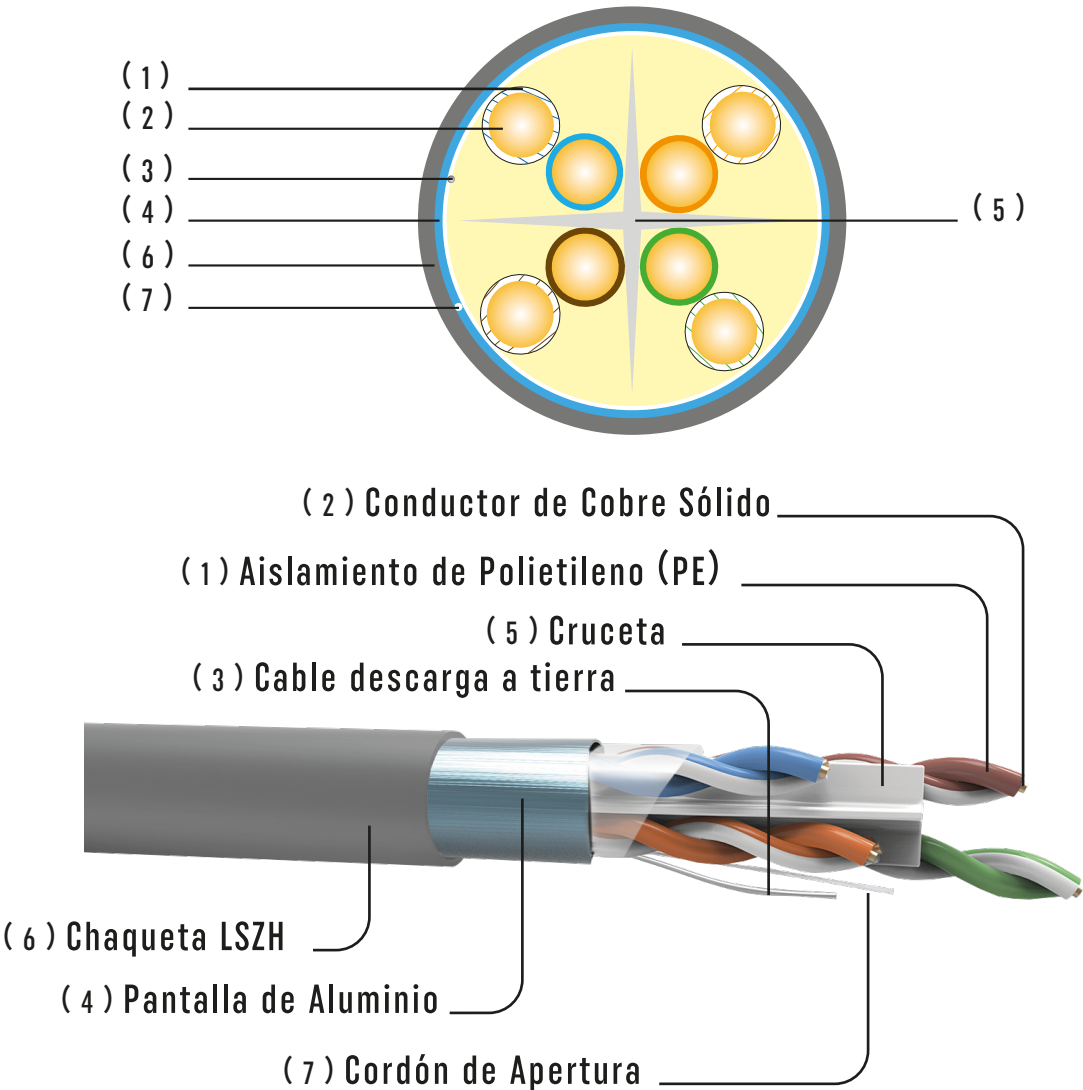
| Número de Parte |                                                                                                                                                                                      | 9061 LSZH                           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aplicaciones    | Para Categoría 6A, industrial Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Base TX, Vídeo, Vídeo digital ofrecen inmunidad superior contra ruido a las frecuencias (Crosstalk y Alien Crosstalk). |                                     |
| Conductor       | Calibre                                                                                                                                                                              | 23 AWG                              |
|                 | Número de Pares                                                                                                                                                                      | 4                                   |
|                 | Núcleo                                                                                                                                                                               | Sólido                              |
|                 | Material                                                                                                                                                                             | Cobre                               |
|                 | Diámetro                                                                                                                                                                             | 0.6 mm                              |
|                 | Aislamiento                                                                                                                                                                          | Polietileno (PE)                    |
|                 | Diámetro Aislamiento                                                                                                                                                                 | 0.9 mm                              |
|                 | Cable de descarga                                                                                                                                                                    | 26 AWG                              |
| Chaqueta        | Diámetro                                                                                                                                                                             | 6.6 mm +/- 0.20 mm                  |
|                 | Espesor de Pared                                                                                                                                                                     | 0.6 mm                              |
|                 | Material                                                                                                                                                                             | LSZH (Low Smoke Zero Halogen)       |
|                 | Color                                                                                                                                                                                | Gris                                |
|                 | Apantallamiento                                                                                                                                                                      | Lámina de Aluminio   Cobertura 100% |



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

|                             |                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura de Operación    | -20°C a 75°C                                          |
| Velocidad de Propagación    | 70%                                                   |
| Inductancia Unbalance Máx.  | 330 pF                                                |
| Capacitancia Unbalance Máx. | 5600 pF/100m                                          |
| Resistencia de Conductor    | Máximo 9.38 Ohm                                       |
| Voltaje Típico de Operación | 12/24 VDC.                                            |
| Corriente Recomendada Máx.  | 2.2 Amperios por conductor a 25°C                     |
| Tensión Máxima Recomendada  | 15.88 Kilos (35 Libras)                               |
| Presentación                | Caja con carrete de madera de 305 metros (1,000 Pies) |

Construcción del Cable DIXON 9061 LSZH



DIXON® es marca registrada, se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones sin previo aviso, las certificaciones y/o documentaciones pueden estar consignadas como DIXON y/o a fabrica. Si bien es cierto DIXON ha tomado las medidas necesarias para garantizar la exactitud de las especificaciones del producto al momento de su publicación, DIXON, no se responsabiliza por errores u omisiones ni cambios debido a la existencia de tecnologías más recientes. Si desea conocer más acerca de nuestros productos, visite nuestra página web [www.dixon-link.com](http://www.dixon-link.com).

**Logisticals**

**Logisticals S.A.**  
Av. Tomás Marsano 2601  
Surquillo - Lima - Perú

## **CERTIFICADO DE CALIDAD**

Fecha: 22 de junio de 2025

Proyecto: J. J. C. CONTRATISTAS GENERALES S.A.

Institución Educativa: Paquete 5– I.E. 6152 Stella Maris

Dirección: Av. Atahualpa y Simon Bolivar, San Francisco de tablada de Lurín - Villa Maria Del Triunfo

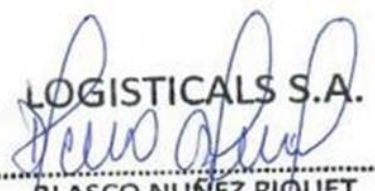
Contratista: CONSORCIO JJC

**LOGISTICALS S.A.**, con RUC 20160642549, con domicilio legal en: Av. Tomás Marsano 2601 - Surquillo certifica que los equipos suministrados e instalados son nuevos, fabricados con materiales de alta calidad y en óptimas condiciones para su funcionamiento, además los mismos cuentan con la garantía del fabricante, según lo requerido en las EETT del proyecto y la Orden de Suministro arriba indicada.

Se adjunta el anexo del lista de equipamiento, el cual es parte integrante del presente documento.

Se emite el presente documento para los fines correspondientes.

Atentamente,

  
**LOGISTICALS S.A.**  
-----  
**BLASCO NUÑEZ PIQUET**  
GERENTE GENERAL

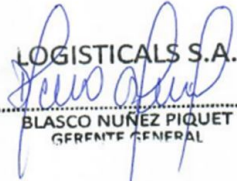
**Logisticals**

**Logisticals S.A.**  
Av. Tomás Marsano 2601  
Surquillo - Lima - Perú

**ANEXO ITEM (1/1)**

| N° | COD LOGS | COD JJC | DESCRIPCIÓN                | PART NUMBER | MARCA                    | CANT | PLAZO (MESES) |
|----|----------|---------|----------------------------|-------------|--------------------------|------|---------------|
| 1  | #06      | KCN-01  | KIT DE CONECTIVIDAD        | JZ320A      | HP ARUBA                 | 2    | 36M           |
| 2  | #09      | KETB-01 | KIT ENTRENADOR BASICO 01   | SJD35S      | GENERIC                  | 2    | 12M           |
| 3  | #10      | KETB-02 | KIT ENTRENADOR DE REDES 02 | OW8ERYU     | GENERIC                  | 2    | 12M           |
| 4  | #11      | KRB-01  | KIT DE ROBOTICA ARDUINO    | YDC6773     | GENERIC                  | 8    | 12M           |
| 5  | #15      | PCR-01  | PROBADOR DE CABLES DE RED  | HWE7        | GENERIC                  | 8    | 12M           |
| 6  | #27      | UTP-01  | JUEGO DE CABLES UTP        | FVGE856     | DIXON<br>F/UTP<br>CAT.6A | 2    | 12M           |

  
.....  
**Victor Velarde Veliz**  
JEFE DE OFICINA TÉCNICA  
CIP: 128002

  
LOGISTICALS S.A.  
.....  
**BLASCO NUÑEZ PIQUET**  
GERENTE GENERAL





**Logisticals S.A.**  
Av. Tomás Marsano 2601  
Surquillo - Lima - Perú

**ANEXO ITEM (2/2)**

Certificado de firmas electrónicas:  
EF6E3DEF2-75F0-4D31-B953-BECC93FFB8F3



Firmado por

Firma electrónica

---

BLASCO NUÑEZ PIQUE  
PER 09383705  
elienys.anez@logisticsals.com

GMT-03:00 Jueves, 29 Enero, 2026 12:24:21  
Identificador único de firma:  
D650D49E-790D-45DB-A9E8-6FA531AE5C79

---

VICTOR MANUEL VELARDE VELIZ  
PER 10022178  
victor.velarde@jjc.com.pe

GMT-03:00 Jueves, 29 Enero, 2026 12:21:34  
Identificador único de firma:  
B399EB73-8502-4AA5-AEDC-B16985BBA0D2

---

ALDO GERMAN GAMERO COLON  
PER 09385206  
aldo.gamero@jjc.com.pe

GMT-03:00 Miércoles, 28 Enero, 2026 21:06:58  
Identificador único de firma:  
7EDA91F5-A5FD-4A8E-8858-C87FCD7C3E99

---

WILLY SOLIS SOTO  
PER 44228247  
willy.solis@jjc.com.pe

GMT-03:00 Miércoles, 28 Enero, 2026 20:46:24  
Identificador único de firma:  
43EA505E-2DF1-48B9-9CA7-5A5F24C51214