



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

TÉRMINOS DE REFERENCIA


HAROLD MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386


Gei Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 27 0257


FALCIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780


PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE


PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS ADOLFO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA DE SAN JUAN DE LURIGANCHO DE LA CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

1. ÁREA SOLICITANTE

Administración de la Unidad de Flagrancia Delictiva de San Juan De Lurigancho de La Corte Superior de Justicia de Lima Este.

2. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar a una persona natural o jurídica proveedora en servicios de acondicionamientos, adecuaciones, remodelaciones, ampliaciones y trabajos similares, para que se encargue de los trabajos que resulten necesarios para el "Servicio De Acondicionamiento de la Unidad de Flagrancia Delictiva de San Juan De Lurigancho de La Corte Superior de Justicia de Lima Este".

3. FINALIDAD PÚBLICA

Optimizar las condiciones adecuadas arquitectónicas y de confort para la adecuación de la Unidad de Flagrancia Delictiva de San Juan De Lurigancho de La Corte Superior de Justicia de Lima Este, a fin de brindar ambientes seguros y confortables en beneficio de todo el público usuario del sistema de justicia, así como el personal administrativo y jurisdiccional.

4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La contratación se regula por el Sistema a Suma Alzada

5. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

5.1. Actividades y procedimientos

- El servicio contempla la ejecución de todas las actividades descritas en el presente documento, las que incluyen el procedimiento, materiales, equipos a ser utilizados y las medidas de control
- El/La proveedor/a deberá tener en cuenta el siguiente orden de jerarquía: planos, actividades y procedimientos a ejecutar.
- Durante la ejecución del servicio, el/la proveedor/a deberá tener cuidado de no dañar la infraestructura existente. Si ello ocurriese deberá reponer o subsanar con materiales y/o acabados de características iguales o superiores a las existentes.
- Asimismo, los/las proveedores/as invitados/as a cotizar, podrán efectuar una visita de inspección y constatación de los ambientes a intervenir, previa coordinación con la Coordinación de Infraestructura.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO HERRERA ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
01.10.00	Demolición de tres vanos de 1.00mx2.10m, 0.95m x 2.10m, 0.90m x 2.10m en muro de 1er, 3er piso y 4to piso respectivamente.	M2	5.98
01.11.00	Desmontaje de policarbonato existente en cerramiento perimetral del piso 3 (PNP).	M2	89.90
01.12.00	Acarreo y/o eliminación de desmonte y otros desperdicios	GLB	1.00
01.13.00	Seguridad y limpieza del área de trabajo en forma permanente	GLB	1.00
02.00.00	ARQUITECTURA		
02.01.00	TABIQUE DE DRYWALL		
02.01.01	<u>TABIQUE DE DRYWALL TIPO 1 (Despachos, Servidor de Informática, Pool de Asistentes, Archivo, etc.)</u> Suministro e instalación de tabique de Drywall contraplacado con plancha de yeso e=1/2" tipo "gyplac" o similar incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m ó 3.00m ó 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m ó 3.66m de largo y espesor de 0.45mm, masillado, lijado, empastado, tarugos, tornillos, etc. Para cerramientos. La altura del tabique se especificará en los planos. (Ver Planos de Arquitectura) Nota: El metrado corresponde al metraje "por tabique" El metrado del pintado se incluirá en la partida correspondiente a Pintura. Todas las terminaciones que contemplen la colocación de vano puertas serán reforzados con un contramarco de madera de 4"x2") El anclaje de los tabiques será por medio de pegado con Sika Flex	M2	1,693.60
02.01.02	<u>TABIQUE DE DRYWALL TIPO 2 (con tratamiento acústico para las Salas de Audiencias y Cámara Gesell)</u> <u>Tabique con tratamiento Acústico (Con Lana de vidrio)</u> Suministro e instalación de tabique de Drywall ambas caras contraplacado con plancha de yeso e=1/2" tipo "gyplac" o similar, con lana de vidrio aislante de e=2" o similar, tipo Poliest Ecoterm de 300gr/m2 o similar, embutida en 02 rollos entre las 2 planchas de Drywall acústicas incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m ó 3.00m ó 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m ó 3.66m de largo y espesor de 0.45mm. Incluye masillado, lijado, empastado, accesorios de sujeción y/o fijación	M2	911.97

PODER JUDICIAL
ELVIS M. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO WARIO ANTERGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>que permitan la correcta colocación a las tabiquerías de Drywall proyectadas.</p> <p>Todas las terminaciones que contemplen la colocación de vano puertas serán reforzados con un contramarco de madera de 4"x2"</p> <p>El anclaje de los tabiques será por medio de pegado con Sika Flex</p> <p><u>Procedimiento Acústico y Materiales</u></p> <p>Aislación acústica calcinación del yeso hasta el corte del control del ruido es el primer medio placas de yeso (plancha de Drywall) y embalaje.</p> <p>Para lograr un ambiente acústico, la placa de roca de yeso (plancha de Drywall) es el elemento satisfactorio, este sistema constructivo en absorción del sonido y por aislación, seco, estas placas se atornillan o clavan del mismo. La aislación propiamente sobre bastidores metálicos (rieles y parantes), es función de los elementos, respectivamente conformando el panel, es aquí, donde los tabiques o revestimientos, son de GYPLAC los mismos, que muestran excelente comportamiento acústico comparado con otros materiales.</p> <p>La lana de vidrio es un material aislante térmico y acústico sumamente eficiente y de fácil manejo, el material posee una buena relación de aislamiento termo acústico, siendo un material muy apropiado para ambos tipos de aislamiento.</p> <p>El material aislante debe ser seleccionado por su estructura, que es fundamental para el comportamiento del aislamiento, los materiales idóneos tienen una estructura elástica para mantener la capacidad del aislamiento al rellenar completamente una cavidad, esto tiene un impacto positivo en el rendimiento del sistema ya que se produce un correcto aislamiento.</p> <p>La lana mineral de vidrio presenta el mejor equilibrio ambiental (respecto a las emisiones de CO2). La evaluación del ciclo de vida (ECV) es un proceso que contempla los efectos que tiene un producto sobre el medio ambiente durante toda su vida útil, y la lana de vidrio aumenta la eficiencia en el uso de los recursos y disminuye la contaminación ambiental.</p>		

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

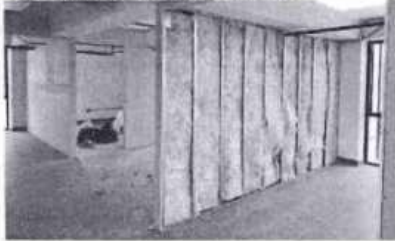
Gel Sneider Jimenez Vargas
Ingeniero Civil
CIP: 278287

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Se adjunta fotografía referencial</p>  <p>Nota: El metrado le corresponde al metraje "por tabique", mas no por caras individuales.</p> <p>La cara externa se preparará primero, para darle el acabado respectivo antes de fijarlo al muro, vanos y/o otros, el mismo que deberá estar encintado en las uniones o juntas asimismo, ser masillado, lijado y pintado con dos manos, para obtener mejor acabado en la cara exterior y posteriormente se fijara a los vanos, los rieles y parantes, luego se instalara la lana de vidrio de e=2" a doble rollo para los parantes de 89mm la tapa y el acabado total.</p> <p>Únicamente para las Salas de Audiencias se incluirán lana de vidrio. (Ver Planos)</p> <p>El metrado del pintado se incluirá en la partida correspondiente a Pintura. (Incluye los refuerzos de madera, Ver Plano de Detalles).</p>		
02.01.03	<p><u>TABIQUE DE DRYWALL TIPO 3 (RH - Resistente a la Humedad en Baños)</u></p> <p>Suministro e instalación de tabique de Drywall tipo RH contraplacado con plancha de yeso e=1/2" tipo "gyplac" o similar incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m ó 3.00m ó 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m ó 3.66m de largo y espesor de 0.45mm, masillado, lijado, empastado, tarugos, tornillos, etc. Para los cerramientos de S.S.H.H. Discapacitados.</p> <p>Nota:</p> <p>El metrado corresponde al metraje "por tabique", mas no por caras individuales.</p> <p>El metrado del pintado se incluirá en la partida correspondiente a Pintura.</p> <p>Todas las terminaciones que contemplen la colocación de vano puertas serán reforzados con un contramarco de madera de 4"x2")</p>	M2	238.26

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FISCALIA DELICTIVA - S.J.I.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIQ ARTEAGA LOPEZ
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13306

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP 278287

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	El anclaje de los tabiques será por medio de pegado con Sika Flex		
02.02.00	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS		
02.02.01	Zócalo en S.S.H.H. discapacitados, ambientes, etc. Suministro e instalación de zócalo de cerámico 0.60x0.60 color blanco, beige similar al existente en baños para discapacitados. H: 1.90M	M2	496.31
02.02.02	Contrazócalo de madera en Despachos – Piso 3 Suministro e instalación de contrazócalo de madera de 4" x 3/4" y 1/4" de rodón de 3/4" de cedro o similar al existente H:0.10m. El presente contrazócalo se implementará en los Despachos ubicados en el piso 3.	ML	10.90
02.02.03	Zócalo de cerámico de H:1.20m y H:1.80m en duchas Suministro e instalación de zócalo de porcelanato formato 0.60m x 0.60m color blanco, beige o similar a una altura de 1.20m (para el caso de S.S.H.H. y Kitchenette y 1.80m en duchas	ML	142.61
02.02.04	Contrazócalo de aluminio en tabiques de cristal templado Suministro e instalación de contrazócalo de aluminio H: 0.10. Todos los tabiques de vidrio a implementar deberán tener su contrazócalo correspondiente.	ML	65.20
02.03.00	PISOS		
02.03.01	Resane y nivelación Resane y nivelación de piso existente con mortero con dosificación de 1:6, con un espesor de 2" para correcta instalación de piso vinílico	M2	595.11
02.03.02	Piso vinílico Suministro e instalación de piso vinílico de alto tránsito en rollo en el piso 3 y escalera (del 2do piso al 3er piso)	M2	517.90
02.03.03	Piso porcelanato 0.60m x 0.60m Suministro e instalación de piso porcelanato 0.60mx0.60m color gris y en piso de S.S.H.H. para discapacitados y S.S.H.H. piso 3.	M2	78.23
02.03.04	Perfil antideslizante de aluminio para bordes de escalera Suministro e instalación de perfil antideslizante de aluminio para bordes de escalera 1 (del 2do al 3er piso)	ML	46.70
02.03.05	Tarima de madera (Salas de Audiencia) (H:0.30m)	M2	47.36

PODER JUDICIAL
ELVIS ROSPINOZA CASANLO
Info Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO AITEACA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

F.A. JIMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

ING CARLOS JIMBERTO JIMENEZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Suministro e instalación de estructura de puntales y viguetas de madera de 1 1/2" x 3", con acabado superior en madera machihembrado de 3/4" x 4".</p> <p>Incluye el lijado y cepillado de toda la superficie para posteriormente la colocación de dos manos de laqueado al natural con 2 capa de DD. Con dos gradas</p> <p>Imagen referencial</p> 		
02.04.00	ALUCOBOND EN MESA DE PARTES Y SALAS DE AUDIENCIAS		
02.04.01	<p><u>Recubrimiento de alucobond color rojo mate (Mesa de Partes y Salas de Audiencias)</u></p> <p>Suministro e instalación de planchas de alucobond para recubrimiento de friso institucional en Mesa de partes y recubrimiento de pared institucional en salas de audiencia con franjas de ángulo de aluminio de 3" x 2mm de espesor.</p> 	M2	78.86
02.05.00	SÍMBOLOS INSTITUCIONALES		
02.05.01	<p><u>Escudo Nacional</u></p> <p>Suministro e instalación de escudo nacional (en salas de audiencias), compuestas por formas cortados a laser en acrílico de 8mm de espesor color dorado sobre plancha de Drywall revestida con alucobond (a instalar).</p> <p>Nota: El escudo consta de tres capas</p>	UND	4.00

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gra Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 370287




KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Los logos y letras serán adheridas al tabique de alucobond, mediante cinta de doble contacto tipo 3M.</p> <p><u>Leyenda de texto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Escudo Nacional (3 unidades) de 50cm de alto. <p>Se adjunta fotografía referencial</p> 		 <p>PODER JUDICIAL DEL PERÚ</p>
02.05.02	<p><u>Logo de la Unidad de Flagrancia</u></p> <p>Suministro e instalación de logo de la Unidad de Flagrancia (en salas de audiencias), compuestas por formas cortados a laser en acrílico de 8mm de espesor color dorado y gama de grises sobre plancha de Drywall revestida con alucobond (a instalar). Los logos y letras serán adheridas al tabique de alucobond, mediante cinta de doble contacto tipo 3M.</p> <p><u>Leyenda de texto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Escudo Logo de la Unidad de Flagrancia (3 unidades) de 50cm de alto. <p>Se adjunta fotografía referencial</p> 	UND	3.00
02.06.00	TABIQUES DE CRISTAL TEMPLADO		
02.06.01	<p><u>TABIQUE DE CRISTAL TEMPLADO</u></p> <p><u>Tabique de cristal templado de 10mm en sistema directo (en despachos Poder Judicial, Ministerio Público, Defensa Pública y Pool de Especialistas)</u></p> <p>Suministro e instalación de tabique de cristal templado de 10mm, con fijación a los tabiques de Drywall y/o muros existentes</p> <p><u>Medidas</u></p>	m2	95.72

ING CARLOS JUAN GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gel Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

CARLO MARIO ARTEAGA LOSIA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Piso 1		
	1.10mx2.10m		
	Piso 3		
	2.30mx2.10m		
	2.24mx2.10m		
	2.24mx2.10m		
	2.30mx2.10m		
	1.35mx2.10m		
	2.16mx2.10m		
	0.50mx2.10m		
	1.50mx2.10m		
	1.50mx2.10m		
	1.50mx2.10m		
	1.50mx2.10m		
	1.30mx2.10m		
	1.30mx2.10m		
	1.93mx2.10m		
	1.83mx2.10m		
	1.61mx2.10m		
	1.81mx2.10m		
	2.05mx2.10m		
	1.50mx2.10m		
	1.81mx2.10m		
	2.25mx2.10m		
	3.36mx2.10m		
	Piso 4		
	1.57mx2.10m		
	0.51mx2.10m		
	0.51mx2.10m		
	3.15mx2.10m		
	Nota: Incluir todos los accesorios de sujeción para el correcto funcionamiento.		



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H/ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ABTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

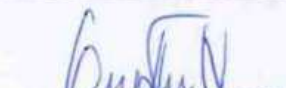
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
02.06.02	<p><u>TABIQUE DE CRISTAL TEMPLADO</u></p> <p><u>Tabique de cristal templado de 10mm en sistema directo, con tubo circular de acero a manera de pasamanos (en Salas de Audiencias) - Barandas</u></p> <p>Suministro e instalación de tabique de cristal templado de 10mm, con fijación a los tabiques de piso, pasamano de aluminio y pavonado en la parte inferior de los paños de vidrio. Contrazócalo de aluminio anodizado y perfiles en forma triangulares de aluminio para divisiones de los paños de vidrio.</p> <p><u>Medidas</u></p> <p>3.05mx0.90m 3.05mx0.90m 2.44mx0.90m 2.33mx0.90m 2.19mx0.90m 2.19mx0.90m</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios de sujeción en piso para el correcto funcionamiento.</p>	m2	13.73
02.07.00	MAMPARAS, PUERTAS, VENTANAS		
02.07.01	<p><u>MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO doble hoja de cristal templado de 10mm en sistema directo en apertura 180° fijado en tabique de Drywall (en Salas de Audiencias)</u></p> <p>Suministro e instalación de mamparas de cristal templado de 10mm, con fijación a tabique de Drywall con accesorios de sujeción. Incluye todos los accesorios de sujeción para el correcto funcionamiento, y <u>sistema de apertura en 180° hacia el exterior y/o interior</u></p> <p><u>Medidas</u></p>	m2	12.51


PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZACASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este




Geir Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

ALDO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS FELIX MENDOZA GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	1.60mx2.10m (3) 0.90mx0.90m (3) Nota: Incluir todos los accesorios de sujeción para el correcto funcionamiento. Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta, ángulo de rotación, platinas de sistema de "STOP" en piso.		
02.07.02	<u>MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO doble hoja de cristal templado de 10mm en sistema directo en apertura 180° y corredizo fijado en tabique de cristal templado (Accesos de Pool)</u> Suministro e instalación de mamparas de cristal templado de 10mm, con fijación a tabique de cristal templado con accesorios de sujeción. Incluye todos los accesorios de sujeción para el correcto funcionamiento, y <u>sistema de apertura en 180° hacia el exterior e interior</u> <u>Medidas</u> 1.20mx2.10m 1.80mx2.10m 1.50mx2.10m (3) <u>Sistema Corredizo</u> <u>Medidas</u> 1.77mx2.10m (3) (Ingreso a MP y PNP 2do piso) Nota: Incluir todos los accesorios de sujeción para el correcto funcionamiento. Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta, ángulo de rotación, platinas de sistema de "STOP" en piso.	m2	26.90
02.07.03	<u>PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO – tipo batiente</u> <u>Puerta de 0.90m/1.00m/1.20m x 2.10m de cristal templado de 10mm con sistema directo (Mesa de Partes, Defensa Pública, Pool de Custodia)</u> Suministro e instalación de puerta de cristal templado de 10mm con sistema directo con fijación a las tabiquerías de Drywall y/o vidrio, y/o marco de aluminio de 3"x2" (considerar refuerzo de madera tornillo en su interior para la inserción de la chapa y bisagras y todos los accesorios de sujeción) proyectadas con	m2	33.11

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS JULIO MATUGO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Geir Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257


KARLO MARIO ORTEGA LOSZA
HEINER
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2" (mínimo 3 bisagras por puerta), incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate, para puertas interiores.</p> <p>Sistema batiente</p> <p>Medidas</p> <p>0.90mx1.55m (Mesa de partes 1ero piso)</p> <p>0.90mx2.10m (Kitchenette PNP 3 piso)</p> <p>1.00mx2.10m (13) (Despachos y Acceso Defensa Pública 2do y 3er Piso)</p> <p>1.20mx2.10m (Pool del Poder Judicial 2do piso)</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta, ángulo de rotación, platinas de sistema de "STOP" en piso.</p> 		
02.07.04	<p>Puerta contraplacada de 2.00m x 2.10m (en Grupo Electrógeno) con apertura de 180° al exterior, con rejilla de ventilación</p> <p>Suministro e instalación de puerta contraplacada a doble hoja con apertura 180° al exterior de e=35mm Triplay Lupuna 4mm, con 02 manos de laca y/o abrillantador natural, como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y al marco de madera cedro de 4" x 1 1/2".</p> <p>Considerar los marcos de refuerzo interior para la correcta inserción de la chapa y bisagras y todos los accesorios de sujeción proyectadas como bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2" x 3-1/2" (mínimo de 3 bisagras por puerta).</p>	UND	1.00



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ANTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 216257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Incluye chapa de tres golpes "blindada" y picaporte de 3" en la parte superior e inferior de la hoja de fijación.</p> <p>Incluye rejilla de ventilación compuesta por persianas de madera de 2" (ver detalle)</p> <p>Medidas</p> <p>2.00mx3.50m (rejilla de ventilación a manera de apersianado - ver detalle)</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería y elementos necesarios para la instalación de la puerta.</p>		
02.07.05	<p><u>Puerta contra placada de 0.80m/0.90m/1.00/1.20m x 2.10m (en accesos, SSHH.)</u></p> <p>Suministro e instalación de puerta contraplacada e=35mm Triplay Lupuna 4mm, con 02 manos de laca y/o abrillantador natural, como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o marco de madera cedro de 4" x 1 1/2" proyectadas con bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2"(mínimo 3 bisagras por puerta), incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate, para puertas interiores.</p> <p>Nota: en el caso de las Salas de Audiencias las puertas contraplacadas que se encuentren en la parte posterior de la tarima de juzgamiento serán enchapados en alucobond con ángulo de aluminio de 3"x2mm de espesor (ver detalles)</p> <p>Medidas</p> <p>Piso 1</p> <p>0.90mx2.10m = 15 Unidades 1.00mx2.10m = 01 Unidad 1.20mx2.10m = 01 Unidad</p> <p>Piso 2</p> <p>0.90mx2.10m = 02 Unidades 1.00mx2.10m = 03 Unidades</p> <p>Piso 3</p> <p>1.20mx2.10m = 01 Unidad 0.90mx2.10m = 14 Unidades 0.80mx2.10m = 02 Unidades</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería y elementos necesarios para la instalación de la puerta.</p>	UND	39.00



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS SUMATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
ING. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Ing. Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
02.07.06	<u>Puerta de MDF (en SSHH)</u> Suministro e instalación de puerta en MDF de e=18mm con tapacantos grueso de color almendra y/o similar, como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o muro de concreto perimetral. Incluye todos los accesorios de sujeción. Picaporte de seguro por la parte interna y ángulo de empalme a manera de "Stop" <u>Medidas</u> <u>Piso 03</u> 0.60mx1.60m = 10 Unidades Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería, marcos y elementos necesarios para la instalación de la puerta.	UND	10.00
02.07.07	<u>Cortinas Sanitarias (en SSHH) – Duchas de PNP</u> Suministro e instalación de cortinas sanitarias de PVC; Altura de 1.70m. Incluye barra de 2"x2mm de espesor de acero inoxidable y ganchos plásticos de sujeción.	UND	10.00
02.07.08	<u>Puerta metálica de Tol Liso (en accesos de PNP)</u> Suministro e instalación de puerta metálica tipo batiente con planchas de tol liso sobre una estructura metálica con las medidas indicadas, con acabado en pintura sintética sobre fondo gris epóxico (a 02 manos como mínimo). Incluye cerradura y todos los accesorios de instalación y/o sujeción como las bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2" (mínimo 3 bisagras por puerta), incluyendo chapa de tres golpes blindada con la posibilidad del sistema de cerrado por dentro y llave por fuera. <u>Medidas</u> <u>Piso 01</u> 1.10mx2.10m = 02 Unidades 0.90mx2.10m = 01 Unidad Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería, marcos y elementos necesarios para la instalación de la puerta.	UND	3.00
02.07.09	<u>VENTAS ALTAS Alfeizar 2.90m</u> <u>Venta Alta corredizo de cristal templado de 6mm con sistema directo H: 0.40m</u>	M2	10.52

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO HUALICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEASA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386


Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Suministro e instalación de ventana alta de cristal templado transparente de espesor 6mm. Incluye accesorios de fijación a tabique de Drywall y tubo cuadrado de aluminio de PFK de 2"x1 3/4"x 2.29mm).</p> <p>Medidas</p> <p>6.55mx0.40m 5.67mx0.40m 6.55mx0.40m 3.58mx0.40m 3.95mx0.40m</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.</p>		 PODER JUDICIAL DEL PERÚ
02.07.10	<p>VENTAS ALTAS Alfeizar 2.10m</p> <p>Venta Alta corredizo de cristal templado de 6mm con sistema directo H: 0.50m</p> <p>Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 6mm. Incluye accesorios de fijación a tabique de Drywall y tubo cuadrado de aluminio de PFK de 2"x1 3/4"x 2.29mm).</p> <p>Medidas</p> <p>3.30mx0.50m (2) 3.24mx0.50m (2) 2.50mx0.50m (5) 1.50mx0.50m 3.96mx0.50m 4.61mx0.50m 7.10mx0.50m 1.73mx0.50m 2.61mx0.50m 2.81mx0.50m 5.05mx0.50m 3.31mx0.50m 3.25mx0.50m 4.26mx0.50m</p> <p>Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.</p>	M2	32.91
02.07.11	<p>VENTANA Alfeizar 0.90m</p> <p>Ventana de cristal templado de 8mm con sistema directo H: 1.80m/1.50m</p> <p>Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 8mm. Incluye accesorios de fijación a muro (Sistema directo), y accesorios del sistema corredizo. En piso 2 y 3 (PNP y Poder Judicial)</p>	M2	45.00

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas


Geir Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

KARLO MARIO ANTEACALDO
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

ING. CARLOS JULIO MATEO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Medidas 2.40mx1.80m 1.56mx1.80m 25.25mx1.50m Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.		PODER JUDICIAL DEL PERÚ
02.07.12	Ventana de cristal crudo laminado en marco metálico existente Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal crudo laminado transparente de espesor 6mm . Incluye fijación a marco metálico (Sistema directo). En piso 3 (PNP). La partida de lámina de seguridad se encuentra en la partida 02.08.01 Medidas 3.15mx1.58m 5.58mx1.58m 5.47mx1.58m 5.45mx1.58m 2.41mx1.58m 2.64mx1.58m Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.	M2	39.03
02.07.13	VENTANA ALTA DE MURO PERIMETRAL H:0.50M Ventana de cristal templado de 10mm en tercer piso Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal crudo laminado transparente de espesor 6mm con lámina de seguridad de 4micras . Incluye fijación a marco metálico (Sistema directo). En piso (Despachos) Medidas 3.35mx0.50m 3.18mx0.50m 2.92mx0.50m 2.85mx0.50m 3.25mx0.50m 3.21mx0.50m 0.93mx0.50m 2.26mx0.50m 2.06mx0.50m 1.96mx0.50m 1.89mx0.50m	M2	30.03

ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gál Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



KARLO MARIO ARTEAGA LOPEZ
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	3.55mx0.50m 4.02mx0.50m 3.54mx0.50m 2.73mx0.50m 2.60mx0.50m 2.56mx0.50m 2.66mx0.50m 2.64mx0.50m 2.62mx0.50m 2.53mx0.50m 2.74mx0.50m Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.		
02.07.14	<p>VIDRIO UNILATERAL (Cámara de Identificación)</p> <p>Suministro e instalación de ventana de aluminio de visión unilateral con cristal templado 8mm, y cristal laminado 12mm (6+6, PVB 0.76mm), inc. canal de aluminio y tapa de acero inox., con lámina adhesiva polarizada de 5% de transmisión de luz visible.</p> <p>Esta partida se refiere a la ventana ubicada entre los ambientes de la cámara de identificación (Sala Principal) y Sala de Observación, la cual tiene como objetivo el registro visual desde la Sala de Observaciones, así como la restricción visual desde la Cámara de identificación.</p> <p>Materiales:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tapa de Acero Inoxidable Tipo "U" e=3/32", con perforaciones redondas tipo diseño 511 o similar.• Canal de Aluminio Tipo "U" 22X60mm, e=1/18".• Silicona Estructural 300 ml.• Perfil de Aluminio Tipo Canal "U" 14X31mm, e=1.5mm.• Perfil de Aluminio Tipo Canal "U" 10X31mm, e=1.5mm.• Cristal Templado Reflejante 8mm.• Cristal Laminado 6+6, PVB 0.76mm.• Silica Gel (100 gramos)• Lámina adhesiva tipo polarizada de 5% de transmisión de la luz visible <p>Medidas</p> <p>2.25mx1.80m 0.90mx1.80m</p>	M2	5.67

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO HUAYTA GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FILIAL ADMINISTRATIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780


CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Método de ejecución</p> <p>Según las generalidades indicadas en la carpintería de aluminio, y las recomendaciones del fabricante.</p> <p>Todo el trabajo deberá ser de primera clase y de acuerdo con la mejor práctica, empleándose equipos y herramientas adecuados, de primer uso y de la mejor calidad.</p> <p>Adicionalmente el acabado de éstas deberá ser de óptima calidad, guardándose el inspector y/o supervisor la decisión de aprobar o rechazar las unidades fabricadas.</p> <p>De ocurrir algún deterioro como consecuencia del proceso de mantenimiento, este deberá ser reemplazado por uno nuevo del mismo material.</p> <p>Se adjunta foto referencial</p>  <p>Nota: Incluir todos los accesorios y/o elementos de sujeción.</p>		 <p>PODER JUDICIAL DEL PERÚ</p>  <p>ING CARLOS JIMÉNEZ GARCÍA ADMINISTRADOR UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE</p>
02.08.00	LAMINADO, CENEFAS DECORATIVAS, LÁMINAS DE SEGURIDAD		
	<p>LAMINADO DE SEGURIDAD EN CRISTAL CRUDO A REEMPLAZAR EN EL PISO 3(PNP)</p> <p>Láminas de Seguridad de 4 micras</p> <p>Suministro y colocación de lámina de seguridad transparente de 4 micras de espesor, la instalación de dichas láminas debe cubrir toda el área de vidrio (mamparas, puertas, ventanas) evitando los grumos y/o burbujas a fin de mantener la uniformidad.</p>		
02.08.01	<p>Medidas</p> <p>Mezanine</p> <p>2.40mx1.00m</p> <p>3.35mx1.00m</p> <p>5.50mx1.00m</p> <p>5.50mx1.00m</p> <p>4.75mx1.00m</p> <p>3.99mx1.00m</p> <p>10.40mx1.00m</p>	M2	111.37


Geof Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270237


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780


KARLO MARIO ARTEAGA LEROY
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13385

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p><u>Segundo Piso</u> 4.34mx1.75m 5.30mx1.75m 5.40mx1.75m 5.40mx1.75m 6.10mx1.75m</p> <p><u>Tercer Piso</u> PNP: 39.03m2 *Total de vidrios crudos a reponer</p>		 PODER JUDICIAL DEL PERÚ 
	<p><u>Cenefa decorativa en los tabiques y puertas de cristal templado H:0.22m</u></p> <p>Suministro y colocación de cenefa decorativa laminado tipo "dusted", arenado claro y arenado color granate formando la cuadrícula del logo a lo largo del paño total de vano.</p> <p>Cada logo tendrá 18cm de alto con una separación de 1cm.</p> <p>Es necesario considerar los paños de vidrio colocado logrando la unidad de la cenefa decorativa.</p> <p><u>En puertas de cristal templado de despachos del PJ y Salas de Audiencia</u></p> <p>Se adjunta fotografía referencial</p>  <p><u>En tabiques de cristal templado</u></p> <p>Se adjunta fotografía referencial</p>  <p><u>Medidas</u> 13.71mx0.22m(H)</p> <p><i>Gef Sinder Jimenez Vargas</i> Ingeniero civil CIP: 278257</p>	M2	16.55

ING. CARLOS JIMENEZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
02.08.02
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa y Finanzas

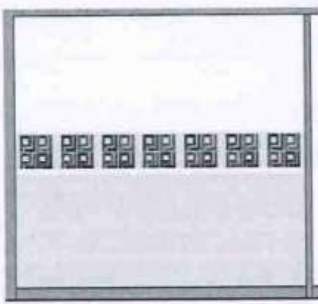


KARLO MARIO ARTEAGA LOZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
02.08.03	<p>Laminado tipo "dusted" H:0.90m</p> <p>Suministro y colocación de laminado tipo "dusted", arenado claro (pavonado). Evitando el registro hacia el interior</p> <p><u>Características</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Material: <ul style="list-style-type: none"> Película: Vinyl Adhesivo: Acrílico sensible a la presión. Permanente. Espesor: 0.08 milímetros Aplicación: acrílico, vidrios y policarbonato. Resistencia al fuego: Clasificación de Clase A según ASTM E84. Método de prueba, según lo definido por NFPA 101 "Código de seguridad humana" Resistencia a la tracción: 5 lb. /in. at 73°F (23N / 25mm at 23°C). Radiación solar: Reflectancia: 7%; Transmitancia: 76%; Absorbencia: 17% Luz Visible: Reflectancia: 8%; Transmitancia: 85%; Absorbencia: 27%  <p>Imagen referencial</p> <p><u>Medidas</u> 56.08mx0.90m(H)</p>	M2	67.70
02.09.00	PINTURA		
02.09.01	<p>Pintura en techos</p> <p>Pintura Látex de marca reconocida línea "A" en Techos, 02 manos Inc. Imprimante</p> <p>Consideraciones Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas.</p>	M2	311.10

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	Pintado integral con una mano de sellador Aplicación de pintura a dos manos color blanco humo de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria) Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida		
02.09.02	<u>Pintura en muros y columnas</u> Pintura Látex de marca reconocida línea "A" en muros y columnas, 02 manos Inc. Imprimante Consideraciones Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas. Pintado integral con una mano de sellador Aplicación de pintura a dos manos blanco humo de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria) Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.	M2	1,200.77
02.09.03	<u>Pintura en tabiques de Drywall</u> Pintura mate de marca reconocida línea "A" en tabiques de Drywall, 02 manos Inc. Imprimante Consideraciones Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas. Pintado integral con una mano de sellador Aplicación de pintura a dos manos blanco humo de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria) Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.	M2	2,843.83
02.09.04	<u>Pintura en puerta de reja y marco metálicos</u> Pintura anticorrosiva base zincromato en puerta de reja y marco metálicos de ingreso de fachada. Consideraciones	M2	6.51

PODER JUDICIAL
con. ELVIS M. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gei Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

RAUL HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Se debe retirar toda la pintura existente, dejar la parte metálica expuesta, para que luego se aplique una primera capa de pintura anticorrosiva base zincromato y en la segunda capa con una pintura Gloss de color gris similar al existente, cubriendo ambas caras de la puerta. Se debe considerar pintado de tubos metálicos.</p> <p>Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.</p>		
02.10.00	TECHOS		
02.10.01	<p>Termotecho</p> <p>Suministro e instalación de panel termoaislante. El Termotecho es un panel sándwich compuesto por 2 láminas metálicas externas y un núcleo aislante de Poliestireno expandido (EPS). El panel presenta la suficiente rigidez estructural gracias a sus 3 crestas en cara externa y las nervaduras presentes en los valles de la misma. Las crestas están rellenas de trapecios de Poliestireno expandido para mantener la continuidad del núcleo.</p> <p>Se adjunta fotografía referencial</p> 	M2	22.52
02.10.02	<p>FALSO CIELO RASO</p> <p>Suministro e instalación de Baldosa Acústica económico de 61cmx61cmx15mm. Incluye accesorios de instalación.</p>	M2	1,584.57
02.11.00	MOBILIARIO		
	<p>Ventanilla de atención al público (M-10)</p> <p>Suministro e instalación de ventanilla de atención al público de 2 cuerpos. Esta ventanilla de 2 cuerpos deberá adecuarse a la ventanilla existente de 3 cuerpos, de manera que puedan funcionar juntas.</p> <p>MOBILIARIO DE MELAMINE</p>	UND	1.00

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JIMÉNEZ VARGAS
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRAMA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



KARLO HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13385

Cel. Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Generalidades</p> <p>TABLEROS DE MELAMINE</p> <p>Planchas de aglomerado de madera a usarse serán de 18mm, 19mm o 25mm, con recubrimiento termo fusionado en ambas caras de resina melamínica de color indicado en los planos. Los tableros deberán cumplir las siguientes características:</p> <p>Densidad : 650 kg/m3</p> <ul style="list-style-type: none">• Resistencia a la abrasión : 400 giros• Agarre de tornillo en la cara : 105 kg fuerza• Agarre de tornillo en el canto: 80 kg fuerza• Resistencia a las manchas y productos químicos: agua alcohol, soda cáustica al 2%, acetona, tintas, jabones, detergentes. <p>TABLERO DE AGLOMERADO</p> <p>Consiste en un tablero de aglomerado de espesor indicado en los gráficos correspondientes compuesto por partículas de "pino radiata" unidas entre sí mediante resinas ureicas, el proceso comprende la separación por aire y gravedad que ubica las partículas más gruesas en el centro del tablero y las más finas en los extremos, se forma un colchón que prensado a altas Temperaturas se obtiene un tablero compacto. La plancha será recubierta con laminado decorativo o fórmica.</p> <p>TABLERO MDF</p> <p>Es un tablero de fibras de madera de pino radiata unidas por adhesivos urea-formaldehídos. Las fibras de madera son obtenidas mediante un proceso termo-mecánico y unidas con adhesivo que polimeriza mediante altas presiones y temperaturas.</p> <p>Excelente pintabilidad y moldurabilidad, que permite terminaciones de alta calidad, con un importante ahorro de pintura y un menor desgaste de herramientas.</p> <p>Preparación del tablero:</p> <p>Las caras deben estar bien lijadas, calibradas y sin polvo. Se debe hacer énfasis en el lijado de los cantos, ya que tienen mayor absorción que la superficie.</p>		

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gustavo V.
Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FELIX HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Aplicación de terminaciones: Se deben seguir las recomendaciones del fabricante del recubrimiento en sus distintas terminaciones: teñido, sellado, acabado incoloro o coloreado.</p> <p>Fresado: Utilizar herramientas con filos de Widia y altas velocidades de trabajo, ya que, de lo contrario, se produce el desgaste acelerado de las herramientas. Moldurados con cantos muy afilados, reducen la resistencia a los golpes en la pieza obtenida y dificultan la distribución de pintura.</p> <p>Resistencia al fuego: Norma: Nch935/1- Of.97 Certificado IDIEM N°238.339 Resultado: Clasificado F-15.</p> <p>Fijaciones y ensambles: El Contratista deberá incluir en su propuesta que las uniones y ensambles se realicen por medio de fijaciones no visibles o se incorpore la aplicación del sistema "MINI FIX".</p> <p>LAMINADO DECORATIVO (FORMICA) Constituyen láminas decorativas de alta presión, especiales para superficies post formadas, están conformadas por láminas decorativas de resinas fenólicas y melamínicas prensadas a altas temperaturas. Debe cumplir con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">• 100% post formables• Alta resistencia al impacto, no se resquebraja• Espesor uniforme en toda la lámina• No se ampolla fácilmente• Altamente resistente al calor• Fácil limpieza y mantenimiento• Dimensiones: 1220mmx2440 mm• Espesor: 0.8mm <p>TAPA CANTOS Se usarán tapacantos gruesos en todas las superficies expuestas de los muebles. Serán del tipo "T" termofusionado de</p>		<p>PODER JUDICIAL DEL PERÚ</p> <p>ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA ADMINISTRADOR UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L. CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE</p> <p>KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA HERNANDEZ ARQUITECTO CAP 13386</p> <p>Gef Sinder Jimenez Vargas Ingeniero civil CIP: 270257</p> <p>FABIO HUMBERTO CARDENAS DE LA CRUZ Ingeniero Eléctrico y de Potencia CIP N° 314780</p>



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>PVC. de 3 mm de color negro. Los tapacantos deberán cumplir lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ser resistentes al choque y a la fricción sin deformarse ni despostillarse.• No perder su color original por efecto del desgaste.• En caso de bordes en esquina se usarán tapacantos con remates en ángulo recto de tal manera que no queden los cantos vivos. También se podrá pulir las aristas para que estas queden ligeramente redondeadas.• En el proceso de conformidad se realizarán pruebas para comprobar la adherencia del tapacanto. <p>TIRADORES</p> <ul style="list-style-type: none">- Se usarán tiradores metálicos en acero inoxidable, cuyas características serán las siguientes:- Serán del tipo "catarata", de alta resistencia al uso intenso.- Se usará en su instalación tornillos pasantes que incluyan "huachas" o "arandelas" cuya función será impedir el desgaste del tablero en la parte posterior del mismo al momento de la fijación.- Los tiradores estarán perfectamente horizontales o verticales, de acuerdo a su ubicación. <p>CORREDERAS METÁLICAS</p> <p>Para todos los casos se usarán correderas del tipo telescópico.</p> <p>BISAGRAS</p> <p>Las bisagras a usarse para el accionamiento de las puertas del mobiliario serán del tipo cangrejo y deberán contar con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none">o Enteramente metálica, con copa de brida ancha.o Sistema giratorio sobre cojinetes.o Sistema de cierre por resortes.o Sistema de montaje por deslizamiento.o Protección contra la corrosión con doble baño de níquel.o Cierre automático tipo "soft final de carrera libre". <p>Componentes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bisagra, que es el elemento que permite que la puerta gire y se compone de una copa con brida (que permite fijar la puerta), un mecanismo giratorio y un brazo que se fija sobre la placa de montaje.		



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. MATEO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Fis. Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOPEZ
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gel Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270287

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>- Placa de Montaje, que es elemento que permite fijar la bisagra sobre la pared del mueble.</p> <p>- Clasificación: interior, intermedio y exterior y depende de la ubicación de la hoja pivotante respecto a las divisiones interiores.</p> <p>CERRADURAS</p> <p>Las características de los sistemas de cerraduras de muebles son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deben ser de alta resistencia al uso intenso. - Ser empotradas. - Deben incluir un mínimo de 3 juegos de llaves. - Al estar cerradas no deben presentar ningún tipo de "juego" o movimiento. - En el caso de los cajones las cerraduras serán del tipo múltiples, es decir para varias unidades. - Las cerraduras para el caso de los armarios tipo vitrina con hojas de vidrio (mueble M1) serán del tipo magnético y con accionamiento tipo "push". <p>VIDRIO TEMPLADO (para ventanilla de atención)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vidrio templado - Espesor 8mm - Incoloro <p>Se adjunta imagen referencial M-10</p> <div data-bbox="491 1408 895 1644"> </div> <div data-bbox="331 1727 1051 1984"> </div> <p>M-10</p> <p>Ventanilla existente de 3 cuerpos</p>		

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS JIMÉNEZ GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASAYILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

FABIO JIMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
02.12.00	CORTINAS ROLLER DOBLES Y BLACK OUT		
	<u>CORTINAS ROLLER DOBLES EN TELA SCREEN 5% + 100% BLACKOUT (INTERIOR) EN 2°, 3°, 4° Y 5° PISO) H: 2.10m</u> Suministro e Instalación de cortinas roller dobles "black out" de composición PES, con sistema funcional con cadena de mando de metal o plástico y cabezal de aluminio anodizado. Las cortinas enrollables dobles (Screen + Blackout), ofrecen una solución estéticamente agradable para nuestros ambientes y a la vez una gran funcionalidad, con una combinación de telas entre la blackout que nos brinda bloqueo solar, privacidad y la tela screen que nos otorga el ingreso de luz regulado gracias a su tejido inteligente. El tejido Screen es la opción técnica e innovadora para vestir las ventanas de nuestro hogar, una de las características principales de este tipo de tejido es que permite aprovechar al máximo la entrada de luz, sin perder la vista exterior y protegiéndonos de los rayos UV. Su acabado sintético de Poliéster y PVC, facilita la limpieza y el mantenimiento, y junto con su certificación internacional de ignífugo, es considerado el tejido técnico por excelencia. Material: Poliéster y PVC Color institucional claro: crema, perla, beige y/o similares en gama cromática Diseño: Color entero Accesorios: Incluye todos los accesorios y/o mecanismo de funcionalidad y sujeción Uso: Oficina Nivel de Opacidad: Blackout (privado) + Screen (transparencia). Composición tela Blackout: 25% Fibra de Vidrio y 75% PVC. Composición de la tela Screen: 22% Poliéster y 78% fibra de PVC. Consideraciones: Las cortinas se colocarán en todas las ventanas. Sistema corredizo ligero y sin trabas en el recorrido Debe ser antibacteriana, antialérgica y libres de plomo Debe ser de fácil mantenimiento y limpieza	M2	145.06

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS SOLÍS MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

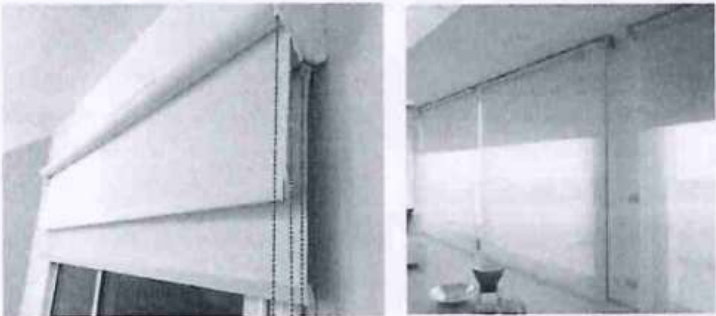
KARLO MARIO ARTEAGA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

PAOLO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Incluye instalación c/Kit de instalación Accesorios de primera pesado e inoxidable</p> <p>Se adjunta fotografía referencial</p> 		
02.13.00	POLICARBONATO (CERRAMIENTO EN ESCALERAS)		
02.13.01	Suministro e instalación de policarbonato alveolar translúcido en cerramiento de escalera 2 (del 2do al 3er piso). Incluye estructura	M2	22.92
02.14.00	TARRAJEO DE MURO PERIMETRAL		
02.14.01	<p>Comprende el suministro de la mano de obra, materiales, equipo y la ejecución de operaciones necesarias para realizar el tarrajeo (incluyendo derrames) de las partes de los muros perimetrales que no cuentan con el acabado en ladrillo de arcilla</p> <p>Se usará un mortero con proporción de cemento y arena de 1:5 que se compondrá de cemento Portland tipo I, el cual deberá ser fresco, sin terrones y buenas condiciones, agregados finos y mezclado a consistencia adecuados, para ser trabajables; colocándose de manera uniforme en un espesor de 1.5cm en toda el área a tarrajar.</p> <p>El cemento debe satisfacer la norma ASTM-C 150 tipo I</p>	M2	246.08
02.15.00	LETREROS DE SEÑALÉTICA DE AMBIENTES		
	<p>Letreros de señalética de ambientes T1 (0.35mx0.25m)</p> <p>Suministro e Instalación de letreros de señalética para la identificación de los ambientes interiores tipo "adosado" con cinta de doble contacto tipo 3M. (Se deberá colocar por detrás un laminado que cubra dicha cinta en caso se instale sobre tabique/puerta de vidrio)</p> <p>Material: Compuesto por un alma o estructura de MDF de 18mm, impreso en vinil, con las siguientes medidas: Dimensiones: 0.35m (largo) x 0.25m (ancho) Cantidad: 47 unidades</p>	UND	47.00

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS HUMBERTO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE AGRANDAMIENTO DEL PISO
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
ING. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO BARRERA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13286

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314790



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>Tapacantos: color granate</p> <p>Tipo de Adosado a puertas de madera o vidrio, tabiques de Drywall o de vidrio.</p> <p>Leyenda de Texto: (Ver planos S-01, S-02, S-03, S-04, S-05 y S-06)</p> <ul style="list-style-type: none">- Sala de Audiencia N°1 (01 unidad)- Sala de Audiencia N°2 (01 unidad)- Sala de Audiencia N°3 (01 unidad)- Archivo Modular (01 unidad)- Tópico (1 unidad)- Grupo Electrógeno (01 unidad)- Cuarto Eléctrico (02 unidades)- Cisterna (01 unidad)- Data Center (02 unidades)- Prohibido el Ingreso a Personal No Autorizado (07 unidades)- Sala de Audiencias N°1 Ingreso de Juez (01 unidad)- Sala de Audiencias N°1 Ingreso de Procesado (01 unidad)- Sala de Audiencias N°2 Ingreso de Juez (01 unidad)- Sala de Audiencias N°2 Ingreso de Procesado (01 unidad)- Sala de Audiencias N°3 Ingreso de Juez (01 unidad)- Sala de Audiencias N°3 Ingreso de Procesado (01 unidad)- Servicios Higiénicos (01 unidad)- Administración - Seguridad - Informática (01 unidad)- Lactario (01 unidad)- Pool de Especialistas JIP y JUP (03 unidades)- Despachos y Pool de Especialistas JUP (2°, 3°, 4° y 6° JUP) (01 unidad)- Despacho 2° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho 3° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho 4° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho 6° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho JIP (1°, 2°, 3°, 4° y 5°) y JUP (1° y 5°) (01 unidad)- Despacho 1° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho 5° Juzgado Unipersonal (01 unidad)- Despacho 1° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad)- Despacho 2° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad)- Despacho 3° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad)		



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS AGUIRRE TUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. SPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas


KARLO MARIO ARTEAGA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13385

Geolinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP-270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<ul style="list-style-type: none"> - Despacho 4° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad) - Despacho 5° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad) - Despachos JIP (6°, 7° y 8°) (01 unidad) - Despacho 6° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad) - Despacho 7° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad) - Despacho 8° Juzgado de Investigación Preparatoria (01 unidad)  <p>Imagen referencial</p>		
02.15.02	<p>Letreros de señalética de ambientes T2 (0.30x0.20m)</p> <p>Suministro e Instalación de letreros de señalética para la identificación de los ambientes interiores tipo "adosado" con cinta de doble contacto tipo 3M.</p> <p>Material: Compuesto por un alma o estructura de MDF de 18mm, impreso en vinil, con las siguientes medidas: Dimensiones: 0.30m (largo) x 0.20m (ancho) Cantidad: 15 unidades Tapacantos: color granate Tipo de Adosado a puertas de madera.</p> <p>Leyenda de Texto: (Ver Plano S-07)</p> <ul style="list-style-type: none"> - S.S.H.H. Discapacitados (01 unidad) - S.S.H.H. Personal Mixto (02 unidades) - S.S.H.H. Público Damas (02 unidades) - S.S.H.H. Público Varones (02 unidades) - S.S.H.H. Personal Damas (03 unidades) - S.S.H.H. Personal Varones (03 unidades) - S.S.H.H. Magistrado Mixto (02 unidades) 	UND	15.00

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JIMENEZ VARGAS
UNIDAD PLAGIARIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



KARLO MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS ALBERTO MATUCO GARCIA

ADMINISTRADOR

UNIDAD DE AGRANCIA DELICTIVA - SUL

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
03.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO METÁLICO EN TABIQUES Consiste en el suministro e instalación de tubos metálicos cuadrados de medidas 100x100x4mm que sirvan como refuerzo para los tabiques por instalar en el segundo piso. Los tubos metálicos irán soldados a una placa de anclaje de 200x200x20mm, la misma que ira sujeta a la losa aligerada existente con pernos de anclaje de medidas 5/8x4", mortero de nivelación y adhesivo epóxico correspondiente. Las medidas y todos los detalles se indican en los planos de los anexos.	M	144.52
03.03.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO METÁLICO DE PLANCHA LISA 2MM Consiste en el suministro e instalación de un cielo raso metálico con plancha lisa de 2mm en las áreas de tercer piso: Depósito de Armas, Armas incautadas, Descanso, Sala de Atención y Mantenimiento de Armas y su Servicio Higiénico correspondiente. El cielo raso estará soldado a una estructura de tubos metálicos cuadrados de 1"x 2mm con separación entre sí de 0.50m, los cuales irán anclados a los muros de ladrillo existentes mediante perfiles de montaje tipo "U" o "L" y anclajes de expansión correspondientes. Las medidas y todos los detalles se indican en los planos de los anexos.	M2	33.62
04.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS		
04.01.00	SUMINISTRO DE INODORO ONE PIECE BLANCO CON ACCESORIOS Consiste en el suministro de un inodoro tanque bajo de color blanco con todos sus accesorios internos de estanque y asiento. Estos aparatos deben ser ubicados en los lugares indicados en los planos y debe ser de color blanco de primera, cuyas medidas son: Ancho, de 30 a 32 cm. Fondo, de 55 a 70 cm. Altura, de 25 a 30 cm.	UND	14.00
04.02.00	SUMINISTRO DE INODORO TIPO TAZA TURCA + TANQUE Consiste en el suministro de Inodoro tipo taza turca conjuntamente con el tanque del mismo. La taza debe ser rectangular de loza vitrificada por proceso de horno de alta temperatura con esmalte de alta resistencia y de fácil limpieza, la cual ira empotrada en el piso. Debe incluir el tanque de	UND	02.00

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS A. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este

KARLO MARIO ARFEGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

PAIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING CARLOS JULIO HUATUGO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.I
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	abastecimiento, una válvula de control y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.		
04.03.00	SUMINISTRO DE URINARIO DE LOZA BLANCA Consiste en el suministro de urinario de loza vitrificada de primera calidad por proceso de horno a altas temperaturas, con trampa incorporada, diseño tradicional, que soporte espacios de alto tránsito de usuarios, esmalte de alta resistencia, espesor de cerámica: entre 10 a 12 mm. Espejo de agua: 80mm de diámetro. Incluida con perforación para grifería de urinario en la parte superior del mismo, además cuenta con sistema de ahorro de agua. Debe incluir todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.	UND	07.00
04.04.00	SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE PARED BLANCO Consiste en el suministro de lavamanos de pared color blanco de loza vitrificada con perforación para desagüe y grifería, que cuente con rebose con perforación para desagüe de 2". Debe incluir la llave y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.	UND	09.00
04.05.00	SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE Consiste en el suministro de un lavadero de acero inoxidable 430 con acabado pre-pulido de 0.60mm de medidas aproximadas de 120cm x 52cm con fregadero escurrer platos sin soldadura, evitando la corrosión y acumulación de escombros. Debe incluir la llave y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.	UND	02.00
04.06.00	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Consiste lo referente a la mano de obra para la instalación de aparatos sanitarios que son los inodoros, urinarios, lavamanos y lavaderos. Se debe incluir todos los materiales y accesorios para asegurar el correcto funcionamiento de los mismos. Se debe considerar que todos los puntos ya se encuentran conectados a las redes respectivas, tales como puntos de agua y desagüe, en esta partida solo está considerada la conexión a dichos puntos	UND	34.00
04.07.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA COMPLETA Consiste en el suministro e instalación de toda la grifería para el funcionamiento de ducha con mezcladora de perillas metálicas, cuerpo en bronce y acabado cromado. Se debe incluir la salida	UND	09.00

PODER JUDICIAL

CON. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTERGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gel Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

ING CARLOS ALFONSO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRAMANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

KARLO MARIO ARTEAGA OSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.03.04	Suministro e Instalación de Cable de Línea a Tierra 35 mm ² desnudo para Aterramiento de Bandejas Metálicas ranuradas	ML	220
05.04.00	CANALIZADO DE BANDEJAS METÁLICAS RANURADAS PARA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL		
05.04.01	Suministro e instalación de bandeja metálica ranurada 300x100x1.2 – 12.4m central plancha 1/20 con tapa (para llegada a tablero general)	ML	65
05.04.02	Suministro e instalación de bandeja metálica ranurada 250x100x1.2 – 12.4m central plancha 1/20 con tapa (para comunicación interna entre tableros dentro de sala eléctrica)	ML	12
05.04.03	Suministro e instalación de bandeja metálica 200x100x1.2 – 12.4m central plancha 1/20 con tapa (para salida de grupo electrógeno)	ML	10
05.04.04	Suministro e instalación de accesorios para bandeja, tales como, ángulos planos, interno externo, derivación para una correcta instalación de bandejas.	UND	6
05.04.05	Suministro e instalación encajonado Drywall para tapado de bandeja de 5mts de alto x 50cmx50cm (incluir pintado de encajonado).	GBL	1
05.04.06	Suministro e instalación de tacos expansar de 1/2"	UNID	60
05.04.07	Suministro e instalación de espárragos NC 1/2" x1mt para instalación de bandejas portacables	UND	60
05.04.08	Suministro de riel unistrut 4"x4"	UND	15
05.04.09	Caja de pase metálica de 60x60x25cm	UND	1
05.04.10	Uniones de bandeja portacables para una correcta instalación de bandejas.	GLB	1
05.04.11	Suministro de pernos y tuercas p/espárragos 1/2 paquete 100 para una correcta fijación de bandejas portacables.	PAQUETE	4
05.05.00	CONDUCTORES DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL		
05.05.01	Suministro e instalación de alimentador N2XOH 2(3-1x185mm ²).	ML	70
05.05.02	Suministro e instalación de alimentador N2XOH 3-1x150 mm ²).	ML	58
05.05.03	Suministro e instalación de accesorios de conexión en conductores eléctricos tales como terminales de compresión,	GLB	1

ING CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
ECON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP 270257



KARLO MARIO ARTAGUAS ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FALCO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	cintas vulcanizante, mangas termocontraíbles, cintas aislantes, etc. para una correcta instalación.		
05.05.04	PRUEBAS DE AISLAMIENTO A CONDUCTORES AL TERMINO DEL TENDIDO	GLB	1
05.06.00	TABLEROS ELÉCTRICOS PRINCIPALES		
05.06.01	TABLERO GENERAL (TG) SUMINISTRO DE 1 GABINETE AUTOSOPORTADO 2000X800X600 FABRICADO EN PLANCHA DE 1.5 MM. CON MANFIL ABISAGRADO + PANEL DE 24 POLOS, ACABADO SOMETIDO A TRATAMIENTO FOSFATIZADO CON BASE EPOXICA Y ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR RAL 7035 BLANCO IP65. PUERTAS LATERALES DESMONTABLES. CON BARRAS DE COBRE PARA LAS 3 FASES Y BARRA TIERRA (SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR) LOS SIGUIENTES EQUIPOS: -1 INTERRUPTOR REGULABLE DE (3X 640-1600) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA -2 INTERRUPTOR REGULABLE DE (3X160-400) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA -1 INTERRUPTOR REGULABLE DE (3X112-160) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA - 1 INTERRUPTOR REGULABLE DE (3X70-100) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA - 1 INTERRUPTOR REGULABLE DE (3X28-40) PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA. -ANALIZADOR DE ENERGÍA PARA 220 VAC, 60 HZ, IN (1A), CLASE DE PRECISIÓN 0.5S ENERGÍA ACTIVA ACORDE A IEC 62053-22./IP 65. QUE CUENTE CON LOS SIGUIENTES PARÁMETROS DE MEDICIÓN: CORRIENTE, TENSIÓN, FRECUENCIA, FACTOR DE POTENCIA, ENERGÍA, POTENCIA ACTIVA, REACTIVA Y APARENTE. -ROTULADO METÁLICO INTERIOR Y EXTERIOR	UND	1
05.06.02	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA: Suministro e instalación de tablero metálico adosado de 1200x800x400 con los siguientes equipos: -1 conmutador de transferencia automática de 400 A. -1 cargador de batería -1 batería	UND	1

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRAMA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gef. Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

PAJO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	-2 llaves de control 3x10 a -4 relé encapsulado 12 vdc -2 fusibles -borneras de riel -1 interruptor de fuerza 3x400 -1 módulo de transferencia automática -1 pulsador de emergencia -Pilotos de señal. -Rotulado metálico interior y exterior.		
05.06.03	TABLERO GENERAL EMERGENCIA NORMAL (TG-EN) Suministro e instalación de gabinete autosuportado 2000x800x600 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado para cubrir IG + panel de 24 polos acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. puertas laterales desmontables. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar), con los siguientes equipos: -1 interruptor regulable de (3x160-400) protección termomagnética. -1 interruptor termomagnético 3x125 Amp 25ka 220v -2 interruptor termomagnético 3x60 Amp 25ka 220v -1 interruptor termomagnético 3x80 Amp 25ka 220v -1 interruptor termomagnético 3x50 Amp 25ka 220v -2 interruptor termomagnético de 3x32 amp. 20/10ka 230/400. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.00	TABLEROS DE DISTRIBUCION		
05.07.01	TABLERO GENERAL PODER JUDICIAL E.N. Suministro e instalación de gabinete adosado 800x400x150 fabricado en plancha de 1.5 mm con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. puertas laterales desmontables. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá soporte metálico (Angulo de 1 1/2"x3/16" pintado con pintura epoxica) para una correcta instalación y los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x60 Amp 25ka protección termomagnética. -4 interruptor termomagnético riel din- 3x30 amp-6-2o kA. 400/240v	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
-efe Unidad Administrativa de Finanzas

Gei Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

MARIO ARTERA COSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



ING CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE LA MAGISTRATURA - S.J.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	-1 interruptor termomagnetico riel din 3x50 amp-20 ka.220v -Rotulado metálico interior y exterior.		
05.07.02	TABLERO PODER JUDICIAL 1P A ENERGIA NORMAL Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar), el tablero incluirá soporte metálico (Angulo de 1 1/2"x3/16" pintado con pintura epoxica) para una correcta instalación y los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetica. -6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400-curva de disparo "c". -5 interruptores diferenciales id 2x25 Amp 30 ma. -rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.03	TABLERO PODER JUDICIAL 1P B ENERGIA NORMAL Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetica. -8 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c". -7 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.04	TABLERO PODER JUDICIAL 2P ENERGIA NORMAL Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetica. -6 interruptor termomagnetico riel din 2x20 amp-10/6ka	UND	1

MARIO ARTENGA LOZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	230/400.curva de disparo "C". -5 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior		
05.07.05	TABLERO PODER JUDICIAL 3P ENERGIA NORMAL -Suministro e instalación de tablero eléctrico empotrado 650x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x50 Amp 25ka protección termomagnetica. -2 interruptor termomagneticos riel din 3x32 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c". -3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.CURVA DE DISPARO "C". -2 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.06	TABLERO PODER JUDICIAL 3P B ENERGIA NORMAL Suministro e instalación de los sgtes interruptores: -2 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c". -2 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior estos interruptores se instalaran en el tablero existente.	UND	1
05.07.07	TABLERO PODER JUDICIAL 4P ENERGIA NORMAL -Suministro e instalación de tablero eléctrico empotrado 650x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra. el tablero incluirá los siguientes equipos: -1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka. protección termomagnetica. -6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c". -5 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.08	TABLERO PODER JUDICIAL ENERGIA ESTABILIZADA -Suministro e instalación de tablero eléctrico adosado	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. MATUGO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

J MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP: 270267



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>1000x600x200 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- barra tierra. el tablero incluirá los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none">-1 IG interruptor regulable de (88-125 Amp) protección termomagnetica-3 interruptores 3x80 25ka Amp caja moldeada-1 interruptores 3x100 25ka Amp caja moldeada-5 interruptor termomagneticos riel din 4x32 amp-10 ka. curva de disparo "c".-1 interruptor termomagneticos riel din 4x40 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c".-1 interruptor termomagneticos riel din 3x25 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c".-1 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c".-1 interruptor termomagneticos riel din 2x25 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c".-1 interruptor diferencial ID 2x25 amp-30 ma.-rotulado metálico interior y exterior.		 PODER JUDICIAL DEL PERÚ 
05.07.09	<p>SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 1P</p> <p>Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none">-1 IG caja moldeada de 3x32 Amp 25ka. protección termomagnetica.-4 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c".-4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma.-Rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.10	<p>SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL MEZANINE</p> <p>-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color</p>	UND	1

ING CARLOS JULIO MUÑOZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 279257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FALIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	<p>RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra .este tablero contar con los siguientes equipos:</p> <p>-1 IG caja moldeada de 3x32 Amp 25ka.proteccion termomagnetica.</p> <p>-3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c".</p> <p>-3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma.</p> <p>-Rotulado metálico interior y exterior</p>		
05.07.11	<p>SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 2P</p> <p>-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x150) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:</p> <p>-1 IG caja moldeada de 3x40 Amp 25ka protección termomagnetica.</p> <p>-6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c".</p> <p>-6 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma.</p> <p>-Rotulado metálico interior y exterior.</p>	UND	1
05.07.12	<p>SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 3P</p> <p>-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:</p> <p>-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetica.</p> <p>-3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c".</p> <p>-1 interruptor termomagneticos riel din 2x25 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c"</p> <p>-3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma.</p> <p>-Rotulado metálico interior y exterior</p>	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASITILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Geof Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTAGALDOZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.07.13	SUB TABLERO ESTABILIZADO DP 3P -Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagneticos (I.G.) riel din 3x32 amp-20/10ka 230/400.curva de disparo "c". -3 interruptor termomagnetico de 2x20 amp.10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.14	SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 4P -Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagneticos (I.G.) riel din 3x32 amp-20/10ka 230/400.curva de disparo "c". -4 interruptor termomagnetico de 2x20 amp.10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.15	TABLERO ENERGIA NORMAL POLICIA NACIONAL -Suministro e instalación de gabinete adosado (1000x500x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre para fases y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor de caja moldeada de 3x80 amp.25ka 220v. -1 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -1 interruptor termomagnetico de 3x50 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c".	UND	1

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA QAS/ILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

RADIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

PODER JUDICIAL

ING CARLOS AGUIRRE GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD PLAGRAMA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	-8 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.		
05.07.16	TABLERO ENERGIA NORMAL POLICIA NACIONAL 3P -suministro e instalación de gabinete adosado (850x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en las fases y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagnético de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -8 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior	UND	1
05.07.17	TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA POLICIA NACIONAL 1P -Suministro e instalación de gabinete adosado (800x500x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagnético de 3x40 Amp 25ka 230v. -4 interruptor termomagnético de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -1 interruptor termomagnético de 3x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -4 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -1 interruptor termomagnético de 4x32 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -1 interruptor termomagnético de 2x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING CARLOS ALI JIMENEZ GARCIA
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOS
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13385

Ger Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.07.18	SUB TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA POLICIA NACIONAL 3P -Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 2 barras de cobre L,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagnetico de 3x32 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -4 interruptor termomagnetico de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.19	TABLERO ENERGIA NORMAL MINISTERIO PUBLICO -Suministro e instalación de gabinete adosado (700x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en fases y tierra, (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagnetico de 3x50 Amp 25ka. -1 interruptor termomagnetico 3x40 Amp. 10/6ka 230/400 -6 interruptor termomagnetico de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -6 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.20	TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA MINISTERIO PUBLICO 2P -Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en líneas, neutro y tierra. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), contara con barra tierra. este tablero contara con los siguientes equipos: -5 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c".	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRAMANCIA DELICTIVA - S.I.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Geoff Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

MARIO ANTERGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	-1 interruptor termomagnético de 3x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -7 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -1 interruptor termomagnético de 2x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c". -7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.		PODER JUDICIAL DEL PERÚ
05.07.21	TABLERO ENERGIA NORMAL DEFENSA PUBLICA 3P -Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x150) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en fases y tierra. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos: -1 interruptor termomagnético de 3x32 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -2 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c". -2 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma. -Rotulado metálico interior y exterior.	UND	1
05.07.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES MENOS RES PARA LA CORRECTA FIJACION DE TABLEROS.	GBL	1
05.07.23	TABLERO DE BOMBAS ALTERNADAS SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE BOMBAS ALTERNADAS: -CONSIDERAR COMPONENTES ELECTRICOS DE FUERZA Y CONTROL (INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, CONTACTORES, CONTACTOS AUXILIARES, PULSADORES, LED LUMINOSOS, SENSORES DE NIVEL) PARA DOS BOMBAS DE 2 HP. C/U. -CONSIDERAR ENTUBADO (EMT) DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO DE BOMBAS ALTERNADAS Y DESDE TABLERO DE BOMBAS ALTERNADAS HASTA TANQUE ELEVADO, CABLEADO NH80 PARA CIRCUITO DE FUERZA Y CONTROL, CONEXIONADO Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL TABLERO.	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO MORALES GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FISCALIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas
LDO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	-CONSIDERAR SENSORES DE NIVEL Y LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS BOMBAS ALTERNADAS.		
05.08.00	ALIMENTADORES PARA SUB TABLEROS		
05.08.01	Suministro e instalación de cable N2XOH 3-10mm2+1x6mm2 "T"	ML	29
05.08.02	Suministro e instalación de cable NXH90 3-1x10mm2+1x10mm2 "T"	ML	180
05.08.03	Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x10mm2+1x10mm2 "T"	ML	37
05.08.04	Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x25mm2+1x16mm2 "T"	ML	58
05.08.05	Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x25mm2+1x25mm2 "T"	ML	35
05.08.06	Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x6mm2+1x6mm2(N)+1x6mm2(T)].	ML	138
05.08.07	Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x10mm2+1x10mm2(N)+1x10mm2(T)]	ML	43
05.08.08	Suministro e instalación de cable NH-80° [1-1x4mm2+1x4mm2(N)+1x4mm2(T)]	ML	45
05.08.09	Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x6mm2+1x6mm2(T)]	ML	39
05.08.10	Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x25mm2+1x25mm2 (N)+1x25mm2 "T"	ML	6
05.08.11	Suministro e instalación de accesorios para conductores tales como: terminales de compresión, mangas termocontraíble, cinta vulcanizante, etc.	GBL	1
05.08.12	PRUEBAS DE AISLAMIENTO A CONDUCTORES AL TERMINO DEL TENDIDO	GBL	1
05.09.00	CANALIZADO PARA ALIMENTACION DE SUB TABLEROS		
05.09.01	Suministro e instalación de tubería flexible 3/4" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.	ML	20

PODER JUDICIAL
CON: JELVIS HERNANDEZ CASTILLO
Unidad Ejecutiva de Infraestructura

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP 27665

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

ING CARLOS JULIO HUAYUCO GARCIA
ABOGADO
UNIDAD EJECUTIVA DE INFRAESTRUCTURA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.09.02	Suministro e instalación de tubería flexible 1" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.	ML	12
05.09.03	Suministro e instalación de tubería flexible 1 1/4" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.	UND	25
05.09.04	Suministro e instalación de tubería flexible 1 1/2" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.	UND	18
05.09.05	Suministro e instalación de tubería flexible 2" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.	UND	12
05.09.06	Suministro e instalación de tuberías EMT de 3/4" elaborado en acero galvanizado, incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas conduit, cajas de pase metálicas, etc. para una correcta instalación. Incluye pintado de tubería en base al color del área.	ML	70
05.09.07	Suministro e instalación de tuberías EMT de 1" elaborado en acero galvanizado, incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas conduit, cajas de pase metálicas, etc. para una correcta instalación. Incluye pintado de tubería en base al color del área.	ML	220
05.09.08	Suministro e instalación de tuberías EMT de 1 1/4" elaborado en acero galvanizado, incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas conduit, cajas de pase metálicas, etc. para una correcta instalación. Incluye pintado de tubería en base al color del área.	ML	75
05.09.09	Suministro e instalación de tuberías EMT de 1 1/2" elaborado en acero galvanizado, incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas conduit, cajas de pase metálicas, etc. para una correcta instalación. Incluye pintado de tubería en base al color del área.	ML	32
05.09.10	Suministro e instalación de tuberías EMT de 2" elaborado en acero galvanizado, incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, curvas, conectores EMT,	ML	22

PODER JUDICIAL

Don. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Cof. Financas
Unidad Administrativa

MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. QUATUO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Get Sinder Jimenez Vargos
Ingeniero civil
CIP: 270267



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	cajas conduit, cajas de pase metálicas, etc. para una correcta instalación. Incluye pintado de tubería en base al color del área.		
05.09.11	Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 4"x4" para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Incluye pintado de cajas de pase en base al color del área.	UND	25
05.09.12	Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 6"x6" para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Incluye pintado de cajas de pase en base al color del área.	UND	22
05.09.13	Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 60x60cm para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Incluye pintado de cajas de pase en base al color del área.	UND	1
05.09.14	Suministro e instalación de accesorios para entubado conduit tales como: conectores, uniones, curvas etc. De tal manera cumplan con una correcta instalación.	GBL	1
05.09.15	Suministro e instalación de cajas aleación de aluminio (conduit), de dos entradas perpendiculares para correcta instalación de tuberías EMT.	GBL	1
05.10.00	EQUIPOS ELECTRICOS		
05.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO Potencia : 50KVA FACE : TRIFASICO Tensión de entrada : 220VAC Tensión de salida : 380 + N Grupo de conexión : Dyn5 Frecuencia : 60HZ Factor : K - 13 Distorsión armónica : NULA Eficiencia : 98% Enfriamiento : ANAN Tipo de aislamiento : CLASE H	UND	1
05.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO POTENCIA 15KVA FACE : TRIFASICO TENSION DE ENTRADA : 220VAC	UND	1

KARLO MARIO ARTAGAZA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FALDO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERU
ING. CARLOS JULIO GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	TENSION DE SALIDA : 380 + N GRUPO DE CONEXIÓN : Dyn5 FACTOR : K - 13 DISTORSION ARMONICA : NULA EFICIENCIA : 98% ENFRIAMIENTO : ANAN TIPO DE AISLAMIENTO : CLASE H CONEXIÓN : BORNE FRECUENCIA : 60HZ		
05.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO POTENCIA : 20KVA FACE : TRIFASICO TENSION DE ENTRADA : 220VAC TENSION DE SALIDA : 380 + N GRUPO DE CONEXIÓN : Dyn5 FACTOR : K - 13 DISTORSION ARMONICA : NULA EFICIENCIA : 98% ENFRIAMIENTO : ANAN TIPO DE AISLAMIENTO : CLASE H CONEXIÓN : BORNE FRECUENCIA : 60HZ	UND	1
05.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO POTENCIA : 45KVA FACE : TRIFASICO TENSION DE ENTRADA : 380 + N + T TENSION DE SALIDA : 380VAC + N +-3.5% FACTOR DE POTENCIA : 1 INDICADOR DE ENTRADA : FOCO DE NEON INDICADOR DE SALIDA : VOLTIMETRO ANALOGICO EFICIENCIA : MAYOR A 99% PLENA CARGA	UND	1
05.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO POTENCIA : 12KVA FACE : TRIFASICO TENSION DE ENTRADA : 380+N+T TENSION DE SALIDA : 380+N+T+-3.5% FACTOR DE POTENCIA : 1 INDICADOR DE ENTRADA : FOCO NEON	UND	1

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

Ger Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 279267

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



PODER JUDICIAL DEL PERÙ

ING CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.JIL
FUERTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
 Ingeniero Eléctrico y de Potencia
 CIP Nº 314780

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.11.12	SUMINISTRO E INSTALACION CINTAS AISLANTES 3M 1700	UND	35
05.11.13	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PVC SAP 3/4"	UND	450
05.11.14	SUMINISTRO E INSTALACION CURVAS PVC SAP 3/4"	UNID	290
05.11.15	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA FINAL PVC 40X25 DIXON	UNID	71
05.11.16	SUMINISTRO E INSTALACION TARUGOS 1/4" X 100 UNID	PAQUETE	18
05.11.17	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE DOBLES UNIVERSALC/LINEA A TIERRA BTICINO	UNID	71
05.11.18	SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTES DOBLES C/LINEA A TIERRA LEVITON ANARANJADO	UNID	296
05.11.19	SUMINISTRO E INSTALACION TORNILLOS X 100 UNID	PAQUETE	18
05.11.20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP 3/4"	ML	750
05.11.21	SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES PVC SAP 3/4"	UND	330
05.12.00	CIRCUITOS DE ILUMINACION		
05.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3/4" BOLSA 100 UNID	PAQUETE	4
05.12.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CANALETA 20X12.	GBL	1
05.12.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO NH-80 2-1X4MM2+1-1X4MM2(T)	ML	2450
05.12.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE 4X4X2"	UND	24
05.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE 4X4X2" PVC	UND	10
05.12.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS OCTOGONALES FG°	UNID	181
05.12.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS RECTANGULARES FG° 4X2"	UNID	196
05.12.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC 20X12	UNID	45
05.12.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTAS AISLANTES 3M1700	UNID	40

PODER JUDICIAL

CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa

ING. CARLOS J. MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

GAR SIMON JIMENEZ VARGAS
Ingeniero civil
CIP 274261

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13385

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FELIX HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.12.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTILLOS DE AMARRE 15CM	PAQUETE	10
05.12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES CONDUIT EMT	UNID	590
05.12.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES HERMETICOS 3/4"	UND	335
05.12.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVAS CONDUIT EMT 3/4"	UND	495
05.12.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES CONMUTACION	UND	19
05.12.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES DOBLES	UND	10
05.12.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES SIMPLES	UND	108
05.12.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES TRIPLE	UND	8
05.12.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE ILUMINACION REDONDA, PARA ADOSAR-FLUJO LUMINOSO 2000 LUMENES O SUPERIOR. 6500K- POTENCIA IGUAL O MAYOR 24W. FACTOR DE POTENCIA=0.9.ANGULO DE APERTURA:10° LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS.	UND	199
05.12.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE ILUMINACION TIPO BRACKET, PARA ADOSAR-FLUJO LUMINOSO 3600 LUMENES O SUPERIOR. 4000K- POTENCIA IGUAL O MAYOR 40W. Índice de reproducción cromática (IRC) ≥80-FACTOR DE POTENCIA=0.9.ANGULO DE APERTURA:10° LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS.	UND	11
05.12.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA ADOSAR-4300 LUMENES O SUPERIOR. 4000K- 48W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) 100 lm/W. LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS	UND	10
05.12.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA EMPOTRAR EN BALDOSA-3400 LUMENES O	UND	96

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

ING. CARLOS JULIO BATAUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
	SUPERIOR. 4000K-30W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 123 lm/W. LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS		
05.12.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA EMPOTRAR EN BALDOSA-3400 LUMENES O SUPERIOR. 4000K-36W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 100 lm/W. LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS	UND	76
05.12.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS FG.	UND	181
05.12.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS PVC	UND	50
05.12.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARUGOS PVC 1/4" BOLSA 100 UNID	UND	17
05.12.26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS 1/4" BOLSA 100 UNID	PAQUETE	17
05.12.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4"	ROLLO	6.3
05.12.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4" INCLUIR PINTADO DE TUBERIAS DEL COLOR DE PARED DONDE SE INSTALARA.	ML	1630
05.12.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1/2" INCLUIR PINTADO DE TUBERIAS DEL COLOR DE PARED DONDE SE INSTALARA.	UND	4
05.12.30	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES CONDUIT EMT 3/4"	UND	370
05.13.00	LUCES DE EMERGENCIA		
05.13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 08 HORAS, 15WATTS-170LM, 220V 60HZ. LOS EQUIPOS DEBEN DE SER DE MARCA RECONOCIDAS.	UND	61
05.13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS RECTANGULARES 4"X2"	UND	61
05.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLE UNIVERSAL	UND	61
05.13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO NH-80 2-1X4MM2+1-1X4MM2(T)	ML	350

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS J. GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA - SULTE
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
UNIDAD ADMINISTRATIVA DE ELABORACION DE PRESUPUESTOS



KARLO MARIO ARTAGAS LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

Gel Singer Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP 270257

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
05.13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EMT 3/4" INCLUIR PINTADO DE TUBERIAS DEL COLOR DE PARED DONDE SE INSTALARA.	ML	360
05.13.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE METALICA 4"X2"	UND	40
05.13.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES MENORES TALES COMO UNIONES, CURVAS, CONECTORES, ABRAZADERAS	GBL	1
05.13.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL STRUD LIVIANO	UND	7

Consideraciones adicionales

- Los Metrados son referenciales y la omisión parcial o total de una partida no dispensará al contratista de su ejecución, si está prevista en los planos y/o características técnicas.
- Es recomendable a los proveedores (bajo responsabilidad) realizar la visita a la Sede a fin de efectuar la toma de medidas necesarias, así como un replanteo final para la instalación.
- En caso de existir divergencias entre los documentos del proyecto, los planos tienen validez sobre las características técnicas, y éstas a su vez tienen validez sobre los Metrados.
- Todos los equipos eléctricos o electromecánicos, tableros eléctricos luminarias, tuberías y/o sus accesorios deben estar conforme a las normas vigentes, RNE, Código Nacional de Electricidad, Resoluciones Ministeriales, etc.; de igual modo todos los procedimientos y formas de instalación debe ser conforme a las normas y a las buenas prácticas.

El contratista debe garantizar y ejecutar todos los trabajos adicionales que sean necesarios para lograr la funcionalidad en todo el alcance del proyecto.

Los trabajos deberán ser coordinados y sectorizados de manera que se minimice la afectación que pueda ocasionarse sobre las actividades normales en el inmueble, los cuales deberán regirse al PLAN DE TRABAJO presentado por el proveedor.

5.4. Plan de Trabajo

Debe presentarse al día siguiente de firmado el contrato. El proveedor deberá presentarlo en formato físico y digital, de forma obligatoria.

El mismo debe contemplar mínimamente lo siguiente:

- Objetivo
- Líneas de acciones para alcanzar las metas y objetivos (actividades a realizar)

PODER JUDICIAL
con, ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
PTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

KARLO MARIO ARTERGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING CARLOS SUAREZ GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Gel Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- Descripción de las actividades a realizar
- Recursos necesarios (personal profesional y técnico, equipos y herramientas a utilizar)
- Personal clave, considerando sus actividades y responsabilidades.
- Cronograma de ejecución del servicio (en formato PDF y MPP)

El Plan de trabajo es firmado por el representante legal del proveedor, por el Jefe del Proyecto y por los Especialistas.

Se remite a la coordinación de infraestructura el cual deberá aprobarlo.

5.5. Medidas de Seguridad

El/la proveedor/a adoptará todas las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes a su personal y/o terceros, o daños a la misma infraestructura de la sede, cumpliendo con todas las disposiciones vigentes con las Normas Básicas de Prevención de Accidentes y con el Reglamento Nacional de Edificaciones, específicamente lo contenido a la NORMA G.050, sin perjuicio de ello el/la proveedor/a deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

○ Equipo y herramientas

Todo el equipo, maquinaria, cables, andamios, etc., deberá estar en perfecto estado de conservación, sin deterioro o fallas que puedan poner en peligro la seguridad del personal que ejecutará el Servicio. Los andamios, se levantarán firmes rígidos, indeformables, seguros y resistentes, estar correctamente arriostrados vertical y horizontalmente. La cantidad de andamios deberá ser definida por el Contratista y será concordante con el tipo de trabajo a ejecutar.

○ Designación del responsable en seguridad

El Contratista debe contar con un responsable en seguridad, denominado ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD, cuyo perfil se encuentra descrito en el punto 6 (ítem A.1.3), encargado de verificar el cumplimiento de las normas en todo momento. Esta persona debe inspeccionar a diario las instalaciones provisionales que se vienen utilizando en el presente Servicio, tales como: conexiones eléctricas y sanitarias, así como el uso y correcta manipulación de los materiales, equipos y herramientas de trabajo.

El cumplimiento de las normas de seguridad y la adopción de sistemas de precaución y protección son de carácter obligatorio. Antes del inicio de la jornada de trabajo, el responsable en seguridad del Contratista debe efectuar recomendaciones a los trabajadores para el correcto procedimiento de sus labores.

PODER JUDICIAL

CON. ELVISTO ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Ger Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP 270267

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 214730



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALDO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- Delimitación del área de trabajo

El área de trabajo debe estar correctamente delimitada y señalizada, designando las áreas de circulación, áreas seguras y áreas de riesgo.

De otro lado, con la finalidad de preservar el normal funcionamiento de las actividades jurisdiccionales, el Contratista deberá considerar la instalación de cortinas de plástico o mallas tipo "raschel" que cubra el perímetro del área a intervenir y evitar la dispersión del polvo. Así mismo, si los trabajos involucran la zona de ingreso a la sede se deberán instalar coberturas especiales resistentes a impactos y circulaciones que conduzca a una zona segura.

- Seguro SCTR

Así mismo la empresa Contratista deberá contar con el SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR) para todo su personal, el mismo que brinda protección a los trabajadores expuestos a actividades de riesgo determinadas en la Ley N° 26790.

- Equipo de Protección Personal (EPP)

Todo trabajador de la empresa contratista, así como el personal o autoridad que labore en la sede, que requiera ingresar a la zona de trabajo deberá contar con su EPP.

El EPP consiste en la utilización de implementos básicos de seguridad que comprenden: casco y zapatos de seguridad (de preferencia con punta de acero), chaleco, overol o vestimenta con identificación del logo de la empresa contratista, lentes, máscaras contra el polvo y guantes de seguridad; así como "tapa oídos" en caso de trabajos de demolición o actividades que produzcan gran ruido; así como arnés de cuero con gancho metálico debidamente sujetos a elementos fijos de la edificación en caso de trabajos de altura superiores a 1.80m.

5.6. Responsabilidad del Contratista

El Contratista es responsable de los deterioros que se originen a la propia edificación y deterioros originados a otras edificaciones, en cuyo caso deberá efectuar las reparaciones correspondientes, sin costo alguno para la entidad.

El encargado de la ejecución de los trabajos de acondicionamiento, deberá efectuar de manera continua la limpieza del área destinada a los trabajos de mantenimiento. Luego de ejecutados todos los trabajos de mantenimiento programados, el encargado deberá realizar una limpieza final de tal manera que los ambientes queden expeditos para su ocupación.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H/ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FAZIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JIMÉNEZ HUATUCO GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

6. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Personal Clave:

- Un (01) Jefe de Proyecto
- Un (01) Especialista en Ingeniería o Arquitectura
- Un (01) Especialista en Seguridad y Salud
- Un (01) Especialista en Sistema Eléctrico

A. Capacidad Profesional del Personal Clave

A.1. Formación Académica

A.1.1. JEFE DE PROYECTO

Requisitos:

Título, Colegiatura y Habilitación en las carreras de Ingeniería Civil o Arquitectura.

Acreditación:

El **Título Profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto** será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

A.1.2. ESPECIALISTA EN INGENIERIA O ARQUITECTURA

Requisitos:

Título, Colegiatura y Habilitación en las carreras de Ingeniería Civil o Arquitectura.

Acreditación:

El **Título Profesional de Ingeniero Civil o Arquitecto** será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS W. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

ING. GONZALO SANCHEZ VARGAS
Ingeniero civil
CIP 20025

FABIO HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

A.1.3. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD

Requisitos:

Título, Colegiatura y Habilitación en las carreras de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Ambiental

Acreditación:

El **Título Profesional de Ingeniería Civil y/o Ingeniería Industrial y/o Ingeniería Ambiental** será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

A.1.4. ESPECIALISTA EN SISTEMA ELÉCTRICO

Requisitos:

Título, Colegiatura y Habilitación en las carreras de Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica.

Acreditación:

El **Título Profesional de Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica** será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/> o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: <https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/>, según corresponda.

A.2.

Experiencia del Personal Clave

A.2.1 JEFE DE PROYECTO

Requisitos:

Con experiencia mínima de ocho (08) años como Supervisor y/o Residente y/o Coordinador de Servicios de Acondicionamiento y/o Remodelaciones y/o Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Adecuación de Infraestructura en general.

Acreditación

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS A. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



A.2.2. ESPECIALISTA EN INGENIERIA O ARQUITECTURA

Requisitos:

Con experiencia mínima de cinco (05) años como Supervisor y/o Residente y/o Coordinador de Servicios de Acondicionamiento y/o Remodelaciones y/o Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Adecuación de Infraestructura en general y/o Asistente del Supervisor y/o Asistente del Residente y/o Asistente del Coordinador de Servicios de Acondicionamiento y/o Remodelaciones y/o Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Adecuación de Infraestructura en general.

Acreditación

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

A.2.3. ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD

Requisitos:

Con experiencia mínima de tres (03) años como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales Servicios de Acondicionamiento y/o Remodelaciones y/o Mantenimiento y/o Mejoramiento y/o Adecuación de Infraestructura en general.

Acreditación

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

A.2.4. ESPECIALISTA EN SISTEMA ELÉCTRICO

Requisitos:

Con experiencia mínima de cinco (05) años como Supervisor y/o Inspector y/o Residente de Instalaciones Electromecánicas, Instalaciones Eléctricas en Edificaciones, Instalaciones Eléctricas Industriales

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Ger Sinder Jiménez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Acreditación

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 7' 000, 000.00 (Siete Millones con 00/100 soles)**, por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Servicio de Acondicionamiento
- Servicio de Acondicionamiento y Mantenimiento
- Servicio de Remodelación
- Servicio de Adecuación de Infraestructura
- Servicio de Implementación
- Servicio de adecuación de Drywall, madera, perfiles de aluminio, alucobond y/o vidrio templado.

Asimismo, se considerarán los servicios realizados en edificaciones públicas y/o privadas, debiéndose acreditar.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Cabe precisar que, de acuerdo con la Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentadora correspondiente.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El plazo de ejecución del servicio será de **85 días calendario**, computados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

8. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La ejecución del servicio se realizará en la Sede de la Unidad de Flagrancia, inmueble ubicado en Av. Los Tornillos N°1629 Urb. Flores 81 distrito San Juan de Lurigancho, provincia y departamento de Lima.



KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270287

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

(...)
"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual si se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

9. ENTREGABLE FINAL

El Proveedor/a realizará los trabajos según los Términos de Referencia descritos según las características técnicas y los planos, entregando la totalidad de la implementación al término del Plazo de Ejecución y presentará de manera física, dirigida a la coordinación de infraestructura, la siguiente documentación:

- Un informe técnico que contenga los datos recopilados en campo, detallando las actividades del servicio, acompañado de fotografías de la ejecución de dichas actividades y/o documentos de respaldo que verifiquen el cumplimiento de los trabajadores especializados en los términos de referencia.
- Archivo fotográfico de los trabajos y/o inspecciones efectuadas.
- Copia de la relación del personal asignado a póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR).
- Garantía Comercial.

Será presentado en mesa de partes de la Corte Superior de Justicia de Lima Este, ubicado en la Av. Simón Bolívar N° 114 – 124 Puruchuco – Ate.

10. SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

La supervisión del Servicio será realizada por personal designado por la Coordinación de Infraestructura, quién verificará los materiales y los trabajos realizados por el/la proveedor/a.

Antes de iniciar y hasta finalizar el servicio, el/la proveedor/a del servicio deberá realizar todas las coordinaciones con las Coordinaciones de Infraestructura de la CSJLE y el área usuaria según requerimiento, a fin de garantizar la correcta ejecución del mismo, caso contrario, el Contratista será responsable ante cualquier eventualidad al inicio y durante la ejecución del servicio.

11. INFORMES QUINCENALES DEL CONTRATISTA

El contratista deberá emitir informes quincenales del avance y cumplimiento del cronograma presentado, en original y dos copias, en formato físico a la coordinación de logística, infraestructura dentro de los tres (03) días calendario siguientes del periodo a informar, los que deben contar con el informe de aprobación de el/los supervisores designados por la entidad, según especialidad.

Se precisa que la información a presentar deberá ser por las actividades ejecutadas en periodos de 15 días.

Para tal efecto los informes a presentar deben comprender lo siguiente:

- Resumen General
- Descripción de la actividad
- Avance físico por partida de las actividades ejecutadas
- Personal del contratista
- Resumen de documentación y reuniones técnicas

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

- Conclusiones y recomendaciones
- Anexos
- Paneles fotográficos
- Informe de aprobación por parte del supervisor de la entidad

Se debe realizar una descripción de las ocurrencias del trabajo

12. RESPONSABLE DE LAS COORDINACIONES

El/la proveedor/a del servicio, deberá presentar al Jefe del Proyecto (01 ingeniero civil o arquitecto colegiado y habilitado) como responsable de la ejecución del servicio quien deberá permanecer durante la ejecución del servicio hasta su culminación.

Dicho responsable tendrá la obligación siguiente:

- Coordinar los horarios de la jornada laboral con el área usuaria, con la finalidad que no impida el normal desempeño de las actividades jurisdiccionales y administrativas de la sede.
- Comunicar la relación de personal al área usuaria, que laborará en la ejecución del servicio con anterioridad, a fin de tramitar los permisos correspondientes.
- Programar las actividades, con la finalidad de cumplir con los plazos establecidos.
- El acarreo y la eliminación de material de desmonte y/o otros desperdicios en los horarios acordados, no debiendo por ningún motivo dejar material de desmonte en los pasadizos, corredores y zonas por dónde transiten vocales, personal y público usuario de la respectiva sede.
- De ser el caso, el traslado (dentro de la sede) de los elementos reusables que genere el desmontaje.

13. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- El Contratista deberá designar al Jefe del Proyecto (01 ingeniero civil o arquitecto colegiado y habilitado) como responsable de la ejecución del servicio, quien deberá contar con disponibilidad de permanencia durante las inspecciones de todos los especialistas de dar conformidad al área de trabajo, durante la ejecución del servicio hasta su culminación.
- El proveedor/a es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo a lo establecido en el contrato según lo dispuesto en el Art. 40° del Texto Único Ordenado de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Verificación del uso del SCTR de todos los trabajadores y operarios
- El proveedor/a deberá garantizar la participación de la totalidad del personal propuesto, descrito en su propuesta técnica.
- El proveedor/a remitirá la lista del personal adicional (a la coordinación de infraestructura) que participará en la implementación del servicio el cual debe garantizar el cumplimiento de las fechas y el cronograma que se indique.

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Cef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270267

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- La permanencia del personal clave será verificada por la coordinación de Infraestructura, en caso se verifique la ausencia, no podrá iniciar los trabajos, salvo el caso que el proveedor/a sustente con documentación el cambio y/o reemplazo del profesional (esta documentación estará sujeta a verificación).
 - Todo personal del proveedor deberá estar debidamente acreditado portando su carnet de identificación con nombre de la empresa.
 - Al inicio de los trabajos, el proveedor/a hará entrega de una lista con los nombres del Jefe del Proyecto y de los Especialistas, los mismos que han sido referidos en la propuesta técnica del proveedor/a.
 - Los horarios de la jornada laboral se deberán coordinar con la administración de la sede, con la finalidad que no impida el normal desempeño de las actividades jurisdiccionales y administrativas de la sede, considerando horario diurno y nocturno. (dependiendo del tipo de partidas a ejecutar y la coordinación realizada previamente)
 - El personal que laborará en el servicio, cuyo listado conteniendo los nombres y datos de los trabajadores deberá comunicar con anterioridad a fin de tramitar los permisos correspondientes.
 - La programación de las actividades con la finalidad de cumplir con los plazos establecidos.
 - Coordinar la entrega con el área usuaria respecto a la entrega y custodia de los materiales y/o bienes producto del desmontaje.
 - Respecto a consultas técnicas, deberán ser transmitidas inmediatamente a las coordinaciones de infraestructura a través del área usuaria.
 - Coordinar con la administración de la sede respecto al acarreo y eliminación de material de desmonte y/o material excedente para la asignación del área de acarreo de material y los horarios de la eliminación del mismo, no debiendo por ningún motivo dejar material de desmonte en los pasadizos, corredores y zonas por dónde transiten magistrados, personal jurisdiccional, administrativo y/o público usuario de la respectiva sede.
- Durante el desarrollo del proyecto el Contratista, deberá adoptar las medidas necesarias (aumento de cuadrillas, aumento de horario de trabajo) para mantener el plazo establecido en el Plan de Trabajo y comunicará con los responsables asignados (según especialidad) para la evaluación periódica de los avances, hasta su entrega final.
- De existir observaciones en la ejecución del servicio, el Contratista tendrá un plazo entre 02 a 08 días calendario, para efectuar las correcciones respectivas, a fin de dar la conformidad técnica.
 - El Contratista, deberá poder absolver las consultas u observaciones que pueda tener la Coordinación de Infraestructura y del área usuaria, de ser el caso.
 - Cualquier mejora o adicional deberá ser consultada al Área Usuaria y/o Coordinación de Infraestructura, sin que ello implique gasto o pago adicional por parte de la CSJLE.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef. Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257



PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

14. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

Todos los encargados de dar conformidad al servicio, deberán designar a profesionales responsables del control de los trabajos, por parte de la Entidad, cuyas responsabilidades serán:

- Velar por el cumplimiento de los presentes términos de referencia.
- Verificar el adecuado procedimiento de los trabajos.
- Verificar las características de calidad de los materiales.
- Control del avance programado con la finalidad de cumplir con el plazo.
- Otras actividades que devenguen de la supervisión.
- Entrega de la información pertinente y oportuna al contratista de todo lo necesario para la ejecución del servicio.

15. CONFORMIDAD

La Conformidad del Servicio será otorgada por el Área Usuaria, previa conformidad técnica respecto al cumplimiento a los Términos de Referencia contenidos en la presente.

Así mismo, la Coordinación de Infraestructura de la CSJLE, deberán emitir su conformidad técnica a través de los informes de las diferentes especialidades, de manera individual, previa inspección de los ambientes o áreas donde se realizó el servicio, protocolos de prueba, y todo lo necesario a fin de verificar que lo ejecutado esté de acuerdo a los Términos de Referencia.

16. GARANTÍA

El proveedor/a deberá entregar a la Corte Superior de Justicia de Lima Este una Carta de Garantía Comercial por el servicio efectuado.

La Corte Superior de Justicia Lima Este notificará al proveedor/a cualquier defecto de la mano de obra, inmediatamente después de haberlo descubierto, e indicará la naturaleza del defecto, junto con toda la evidencia disponible. La Corte Superior de Justicia Lima Este dará al proveedor/a la posibilidad que requiera para que inspeccione el defecto. Una vez recibida tal notificación, el proveedor/a realizará la verificación y la corrección necesaria, lo cual estará dentro del alcance del servicio solicitado.

Si el proveedor/a, después de haber sido notificado, no subsana los defectos dentro del plazo especificado, la Corte Superior de Justicia Lima Este podrá tomar las medidas necesarias para corregir la situación por cuenta y riesgo del proveedor/a, sin perjuicio de otros derechos que la Corte Superior de Justicia Lima Este pueda ejercer contra el proveedor/a en virtud del Contrato.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

El proveedor/a deberá garantizar que el diseño, instalación y equipamiento del Servicio cumpla en estricta concordancia con las correspondientes normas nacionales e internacionales, según se requiera para la Infraestructura, Sistema Eléctrico

Periodo de Garantía

COMPONENTE	TIEMPO DE GARANTÍA
Implementación de la Infraestructura y sus materiales	1 año
Implementación de Sistema Eléctrico y sus componentes	1 año

Notas: El tiempo de garantía serán contabilizados desde la conformidad del servicio, la cual cubrirá todos los costos en que incurriese para subsanar las deficiencias de los materiales o corregir los defectos de los materiales defectuoso o errores de mano de obra.

17. ADELANTOS

Se establece un adelanto directo de hasta el 30% del contrato original. Para lo cual el contratista tiene un plazo de 08 días hábiles, contados a partir de la firma del contrato, adjuntado a su solicitud una carta fianza, de una entidad acreditada, por el monto del adelanto solicitado y el comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud. La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los 07 días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud del contratista. La entrega de este adelanto NO se considerará como condición para que el contratista inicie la etapa de ejecución de la actividad.

18. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista luego de emitida la conformidad, de acuerdo al plazo establecido en el artículo 171° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

19. RESPONSABILIDAD DE EL/LA PROVEEDOR/A

El/La proveedor/a es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

20. PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden de Servicio, se aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FRANCISCO J. CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JUJUCUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Penalidad diaria = $0.10 \times$ monto del contrato

F x plazo en días

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días F = 0.40.

Para plazos mayores a sesenta (60) días F = 0.25.

21. OTRO TIPO DE PENALIDADES

Se establece la aplicación de otras penalidades que se calculan de manera independiente a la penalidad por mora:

N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	Por no contar con el equipo de protección personal EPP. Penalidad diaria por trabajador.	5 % de la UIT vigente (diaria)	Informe del supervisor asignado
2	No delimitar el área de trabajo.	5 % de la UIT vigente (diaria)	Informe del supervisor asignado
3	Por no cumplir con la entrega de los informes quincenales.	10 % de la UIT vigente (diaria)	Informe del supervisor asignado
4	Por no encontrarse el personal clave propuesto en el proceso de la ejecución del servicio.	5 % de la UIT vigente (diaria)	Informe del supervisor asignado
5	Por incumplimiento de las actividades del cronograma propuesto y aprobado.	10 % de la UIT vigente (diaria)	Informe del supervisor asignado

22. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

La Entidad puede resolver el contrato, de conformidad con las causales establecidas en el artículo 164 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los casos en que el contratista:

- Incumpla injustificadamente obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para ello.
- Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- Paralice o reduzca injustificadamente la ejecución de la prestación, pese a haber sido requerido para corregir tal situación.

El procedimiento para la resolución de contrato se realizara según el procedimiento establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del

KARLO MARIO ARTEAGA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CAP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate, Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

23. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante arbitraje.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

24. CONFIDENCIALIDAD

- El contratista se compromete a guardar reserva de la información privilegiada que conociera en el ejercicio de sus funciones, tareas y demás actividades como parte de la ejecución del servicio, no revelando en forma oral, escrita, ni por cualquier otro medio, hechos o datos, documentación e información de acceso restringido (confidencial), a la que tuviera acceso a partir del inicio de las prestaciones manteniendo la confidencialidad de la misma de manera permanente. De igual manera se compromete a cumplir con las Política del Poder Judicial en atención al ISO 37001 de la Corte Superior de Justicia de Lima Este.
- En caso que incumpliera con cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente acuerdo la Corte Superior de Justicia de Lima Este está autorizado a iniciar todas las acciones judiciales o extrajudiciales necesarias para resarcir el perjuicio y la obligación de confidencialidad perdurará mientras la información conserve las características para considerarse Confidencial.

En caso de incumplimiento de esta obligación por parte del proveedor será causal de resolución de contrato imponiéndose las acciones legales que correspondan y sanciones previstas en el Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

23. ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

PODER JUDICIAL
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Com. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

FAGIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Electricista y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Asimismo, **EL CONTRATISTA** se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

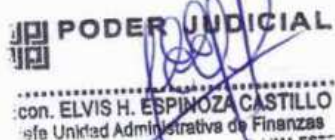
Además, **EL CONTRATISTA** se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Ate, 28 de junio de 2024


KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386


Geof Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 214760


PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN MUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

ANEXO 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ARQUITECTURA

01.00.00 TRABAJOS PRELIMINARES

Comprende la ejecución de todas aquellas labores previas y necesarias para iniciar la ejecución del servicio. Los trabajos realizados deben ceñirse a lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones.

01.01.00 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Esta partida consiste en el traslado de personal, equipo, materiales y otros, que sean necesarios al lugar en que desarrollará el servicio antes de iniciar y al finalizar los trabajos. La movilización incluye la obtención y pago de permisos y seguros.

Comprende las labores de traslado de los materiales, equipos y herramientas a utilizar en el área a intervenir. El Contratista, deberá tomar las medidas necesarias para proveer el transporte, equipos y herramientas necesarias para efectuar las labores de acarreo de materiales a la zona de trabajo.

01.02.00 CERCO PERIMETRAL

Se refiere al cerco perimetral que se ubicara en lugares estratégicos para delimitar el área de trabajo evitando riesgos y/o daños materiales terceros. El material puede ser de triplay, melamina, placa colaborante, metálica, etc.

01.03.00 DESMONTAJE DE TRIPLAY EXISTENTES

Solo se desmontarán los elementos que sean necesarios según se indiquen en los planos o en los presentes términos. Se debe tener especial cuidado en el desmontaje de los elementos arquitectónicos, ya que los mismos (que puedan ser reutilizados) deberán ser entregados al área solicitante en buen estado.

Estos trabajos consisten en desmontar todos los elementos arquitectónicos (paneles, puertas y ventanas de madera, etc.) instalaciones eléctricas (luminarias, tomas, placas, ducteria cables, canaletas, equipos de comunicación, etc.) que forman parte de la presente intervención, según se indica en las presentes características y en los planos. El desmontaje se realizará en forma manual, teniendo especial cuidado en no dañar los elementos arquitectónicos existentes que no van a ser desmontados.

Cualquier daño causado a algún otro elemento que no forme parte del desmontaje será repuesto o resanado con materiales y trabajo de la misma calidad.

01.04.00 DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE VENTANILLA DE ATENCIÓN DE 3 CUERPOS DE MESA DE PARTES

Se desmontarán la ventanilla de atención existente y se reubicará a la nueva ubicación de la mesa de partes de la Unidad de Flagrancia (según plano y características descritas).



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con: ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Flagrancia



KARLO MARIO RIVERA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

01.05.00 DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE LETRAS EN ACRÍLICO EN NUEVO FRISO INSTITUCIONAL

Se desmontará las letras y logos institucionales existente las cuales están adheridas con cinta doble contacto tipo 3m, y se reubicará a la nueva ubicación de la mesa de partes de la Unidad de Flagrancia.

01.06.00 DESMONTAJE DE ALUCOBOND

Se desmontarán paneles de alucobond instalados en el anterior friso institucional, incluye desmontaje de parantes de fijación; siendo reubicado según los planos y características descritas.

01.07.00 DESMONTAJE DE FRISO DE DRYWALL

Se desmontará el friso existente de Drywall ubicado encima de la antigua mesa de partes, incluye desmontaje de parantes de fijación.

01.08.00 DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE 0.95M X 2.10M

Se desmontará la puerta de madera existente y se instalará en el nuevo vano aperturado de la misma medida. Se considerarán los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.

01.09.00 DESMONTAJE DE CRISTAL CRUDO EXISTENTE EN VENTANAS

Se desmontará los cristales crudos de las dos ventanas existentes en el 3er piso (lado PNP) y se mantendrá la carpintería metálica.

01.10.00 DEMOLICIÓN VANO 1.00MX2.10M, 0.65MX2.10M, 0.90MX2.10M EN MURO

Aperturar un vano de 1.00Mx2.10M para generar acceso del ingreso de escalera a la exclusiva, y acceso a despachos indicados en los planos.

01.11.00 DESMONTAJE DE POLICARBONATO EXISTENTE EN CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL PISO 3(PNP)

Se desmontará las planchas de policarbonato existente, ubicado en el muro perimetral de ladrillo en el piso 3 donde se ubicarán los ambientes de la PNP.

01.12.00 ACARREO Y/O ELIMINACIÓN DE DESMONTE Y OTROS DESPERDICIOS

Comprende las labores de acopio del desmonte resultante de los trabajos de demolición y desmontaje. El encargado del servicio, deberá contar con las herramientas necesarias para efectuar las labores de acarreo de materiales, así como contar con la cantidad suficiente de sacos para embolsar el desmonte.

El Contratista deberá tomar las medidas necesarias de mitigación de polución a fin de evitar la contaminación al interior del edificio.

Una vez embolsado y acopiado el desmonte, el Contratista deberá prever la contratación de un volquete para el transporte del desmonte y del personal obrero necesario para el carguío manual. Toda vez que sea necesario, el encargado del servicio se ocupará de



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALVARO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

encargar la limpieza del área de trabajo, con la finalidad de evitar la excesiva contaminación por polvo.

01.13.00 SEGURIDAD Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO EN FORMA PERMANENTE

Comprende todos los equipos de protección individual (EPI) que deben ser utilizados por el personal, para estar protegidos de los peligros asociados a los trabajos que se realicen, de acuerdo a la Norma G.050. Entre ellos se debe considerar, sin llegar a ser una limitación: casco de seguridad, gafas de acuerdo al tipo de actividad, escudo facial, guantes de acuerdo al tipo de actividad (cuero, aislantes, etc.), botines/botas de acuerdo al tipo de actividad (con puntera de acero, dieléctricos, etc.), protectores de oído, respiradores, arnés de cuerpo entero y línea de enganche, prendas de protección dieléctrica, chalecos reflectivos, ropa especial de trabajo en caso se requiera, otros. En la presente prestación se considera Instalaciones y Dispositivos de Seguridad para Trabajos en Altura: Sistemas personales para detención de caídas como Arnés de cuerpo completo (ACC), estrobo con amortiguador, conector de anclaje, cinturones, elementos de conexión.

02.00.00 ARQUITECTURA

02.01.00 TABIQUES DE DRYWALL

02.01.01 TABIQUE DE DRYWALL TIPO 1

Esta partida comprende el suministro e instalación de tabique de Drywall contraplacado con plancha de yeso $e=1/2$ " tipo "gyplac" o similar incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m o 3.00m o 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m o 3.66m de largo y espesor de 0.45mm, masillado, lijado, empastado, tarugos, tornillos, etc. Para los cerramientos de Despachos de Magistrados, Mesa de Partes, Sala de Lectura, Archivos, Pool de Asistentes, etc. El tabique será de 2.10m de altura con una rejilla de ventilación, y posteriormente 60cm de anclados a la losa, salvo se especifique en planos de arquitectura (Ver Planos de Arquitectura).

02.01.02 TABIQUE DE DRYWALL TIPO 2 (con tratamiento acústico para las salas de audiencias)

Tabique con tratamiento Acústico (Con Lana de vidrio)

Esta partida comprende el suministro e instalación de tabique de Drywall ambas caras contraplacado con plancha de yeso $e=1/2$ " tipo "gyplac" o similar, con lana de vidrio aislante de $e=2$ " tipo PoliestEcoterm de 300gr/m2 o similar, embutida en 02 rollos entre 2 planchas de Drywall acústicas incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m ó 3.00m ó 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m ó 3.66m de largo y espesor de 0.45mm. Incluye masillado, lijado, empastado, accesorios de sujeción y/o fijación que permitan la correcta colocación a las tabiquerías de Drywall proyectadas. Incluye contrazócalo de 3/4" X 3" rodón 3/4" de cedro o similar al existente H:0.10 (Ver Planos de Arquitectura).

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H/ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa

MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO HUAYCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Procedimiento Acústico y Materiales

Aislación acústica calcinación del yeso hasta el corte del control del ruido es el primer medio placas de yeso (plancha de Drywall) y embalaje.

Para lograr un ambiente acústico, la placa de roca de yeso (plancha de Drywall) es el elemento satisfactorio, este sistema constructivo en absorción del sonido y por aislación, seco, estas placas se atornillan o clavan del mismo. La aislación propiamente sobre bastidores metálicos (rieles y parantes), es función de los elementos, respectivamente conformando el panel, es aquí, donde los tabiques o revestimientos, son de GYPLAC los mismos, que muestran excelente comportamiento acústico comparado con otros materiales.

La lana de vidrio es un material aislante térmico y acústico sumamente eficiente y de fácil manejo, el material posee una buena relación de aislamiento termo acústico, siendo un material muy apropiado para ambos tipos de aislamiento.

El material aislante debe ser seleccionado por su estructura, que es fundamental para el comportamiento del aislamiento, los materiales idóneos tienen una estructura elástica para mantener la capacidad del aislamiento al rellenar completamente una cavidad, esto tiene un impacto positivo en el rendimiento del sistema ya que se produce un correcto aislamiento.

La lana mineral de vidrio presenta el mejor equilibrio ambiental (respecto a las emisiones de CO₂). La evaluación del ciclo de vida (ECV) es un proceso que contempla los efectos que tiene un producto sobre el medio ambiente durante toda su vida útil, y la lana de vidrio aumenta la eficiencia en el uso de los recursos y disminuye la contaminación ambiental.

02.01.03 TABIQUE DE DRYWALL TIPO 3 (RH - Resistente a la Humedad en Baños)

Esta partida comprende el suministro e instalación de tabique de Drywall tipo RH (para cerramiento de las tuberías y tableros eléctricos clausurados en los baños) contraplacado con plancha de yeso $e=1/2"$ tipo "gyplac" o similar incluyendo parantes de sección de 38mmx89mm de ancho por 2.44m o 3.00m o 3.66m de largo y espesor de 0.50mm., rieles de sección de 25mm por 3-5/8" de ancho por 3.05m o 3.66m de largo y espesor de 0.45mm, masillado, lijado, empastado, tarugos, tornillos, etc. Para los cerramientos de Despachos de Magistrados, Mesa de Partes, Sala de Lectura, Archivos, Pool de Asistentes, etc. El tabique será de 2.10m de altura con una rejilla de ventilación, posteriormente 60cm de anclados a la losa, salvo se especifique en planos de arquitectura.

02.02.00 ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS GENERALIDADES

Los contrazócalos constituyen la unión del suelo con las paredes y forman parte integralmente de los revestimientos con la diferencia que se ejecutan en la parte baja de los paramentos, son de altura variable e irán a plomo de muro. Los zócalos y contrazócalos se ejecutarán en los ambientes indicados en los planos y/o cuadro de acabados. La unidad de medida en todos los casos es el ml.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

J MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.02.01 ZÓCALO EN S.S.H.H. DE PORCELANATO

Suministro e instalación de zócalo de cerámico 0.60x0.60 color blanco en baño para discapacitados. H: 1.90M

02.02.02 CONTRAZÓCALO DE MADERA EN DESPACHOS EN TABIQUES DE DRYWALL – PISO 3

Suministro e instalación de contrazócalo de madera de 4" x 3/4" y 1/4" de rodón de 3/4" de cedro o similar al existente H:0.10m. El presente contrazócalo se implementará en los Despachos ubicados en el piso 3

02.02.03 ZÓCALO DE CERÁMICO DE H:1.20M Y H:1.80M EN DUCHAS

Suministro e instalación de zócalo de porcelanato formato 0.60m x 0.60m color blanco, beige o similar a una altura de 1.20m (para el caso de S.S.H.H. y Kitchenette y 1.80m en duchas.

02.02.04 CONTRAZÓCALO DE ALUMINIO EN TABIQUES DE CRISTAL TEMPLADO

Suministro e instalación de contrazócalo de aluminio H: 0.10. Todos los tabiques de vidrio a implementar deberán tener su contrazócalo correspondiente. Según detalles expresados en los planos correspondientes.

02.03.00 PISOS

02.03.01 RESANE Y NIVELACIÓN

Consiste en el resane y nivelación del piso existente producto del desmontaje de los tabiques de triplex, etc. Los pisos deberán quedar en buen estado para el correcto tránsito de los usuarios e instalación correcta de piso vinílico.

02.03.02 PISO VINÍLICO

Suministro e instalación de piso vinílico de alto tránsito en rollo. Se instalará en todo el piso 3 que en proyecto será ocupado por los ambientes de la PNP; incluyendo la escalera 01 que va del 2° al 3° piso).

02.03.03 PISO PORCELANATO 0.60M X 0.60M

Suministro e instalación de piso porcelanato 0.60mx0.60m color gris en piso de S.S.H.H. para discapacitados (1° piso) y S.S.H.H. (piso 3).

02.03.04 PERFIL ANTIDESLIZANTE DE ALUMINIO PARA BORDES DE ESCALERA

Suministro e instalación de perfil antideslizante de aluminio para bordes de escalera 1 (del 2do al 3er piso), la cual estará forrada previamente con piso vinílico de alto tránsito.

02.03.05 TARIMA DE MADERA (SALAS DE AUDIENCIA) (H:0.30M)

Suministro e instalación de estructura de puntales y viguetas de madera de 1 1/2" x 3", con acabado superior en madera machihembrado de 3/4" x 4". Incluye el lijado y cepillado de toda la superficie para posteriormente la colocación de dos manos de laqueado al natural con 2 capa de DD.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. QUATICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
J. MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.04.00 ALUCOBOND EN MESA DE PARTES Y SALAS DE AUDIENCIAS

02.04.01 RECUBRIMIENTO DE ALUCOBOND COLOR ROJO

Suministro e instalación de base con platina de aluminio de 2" x 3mm con pegamento estructural y empernado fijado a la columna existente.

Suministro e instalación de plancha de alucobond de aluminio color rojo (según muestra y propuesta en el plano), material similar a los recubrimientos existente de color gris a fin de no alterar la estructura, recortar la luz en los paños fijos de fachada a la columna existente, fijadas con pegamento estructural. Se mantendrá separaciones entre franjas de alucobond rojo, en las cuales se colocarán perfiles de aluminio.

Instalaciones de planchas de acero inoxidable en las bruñas (de acuerdo a los paños existentes y zócalo).

En el caso de las Salas de Audiencias las planchas de Alucobond y el bruñado de los perfiles de acero inoxidable, serán enchapados en las puertas indicadas en los planos, manteniendo la unidad del paño (parte posterior de la tarima de juzgamiento).



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

02.05.00 SÍMBOLOS INSTITUCIONALES

02.05.01 ESCUDO NACIONAL

Suministro e instalación de escudo nacional (en salas de audiencias), compuestas por formas cortados a laser en acrílico de 8mm de espesor color dorado sobre plancha de Drywall revestida con alucobond (a instalar).

Nota: El escudo consta de tres capas

Los logos y letras serán adheridas al tabique de alucobond, mediante cinta de doble contacto tipo 3M

02.05.02 LOGO DE LA UNIDAD DE FLAGRANCIA

Suministro e instalación de logo de la Unidad de Flagrancia (en salas de audiencias), compuestas por formas cortados a laser en acrílico de 8mm de espesor color dorado sobre plancha de Drywall revestida con alucobond (a instalar).

Nota: Los logos y letras serán adheridas al tabique de alucobond, mediante cinta de doble contacto tipo 3M

02.06.00 TABIQUE DE CRISTAL TEMPLADO

02.06.01 TABIQUE DE CRISTAL TEMPLADO (en Despachos)

Suministro e instalación de mamparas de cristal templado de 10mm, con fijación a los tabiques y/o muros existentes, incluyendo chapa de embutir tipo plana integrada con llave de cerradura desde el interior y exterior, que debe ser en acabado en acero inoxidable mate (distribuidos según los planos existentes).

Nota:

Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la mampara.

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

J MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.06.02 TABIQUE DE CRISTAL TEMPLADO (en Salas de Audiencias)

Suministro e instalación de mamparas de cristal templado de 10mm, con fijación a los accesorios de sujeción, pasamano de aluminio anodizado con perfiles en forma triangular para divisiones de paños de vidrio (distribuidos según los planos existentes).

02.07.00 MAMPARAS, PUERTAS, VENTANAS

Para puertas contra placadas

FABRICACIÓN

La carpintería será ejecutada por operarios expertos, en un taller provisto de las mejores herramientas y equipos para cortar, lijar, pintar, etc., que aseguren un perfecto acabado de acuerdo a la mejor práctica industrial de actualidad con encuentros y ensambles exactos, todo con los detalles.

La cerrajería será colocada en el taller, en todos los casos en que sea posible. En caso contrario, deberá hacerse en el taller los trabajos preparatorios, ejecutar los huecos, recortes, rebajos y muescas que sean necesarios.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

El transporte de las piezas ensambladas en el área de trabajo, su manipulación y posterior traslado al sitio en que serán colocadas, deberá hacerse con toda clase de precauciones.

El almacenamiento temporal dentro del área de trabajo, deberá realizarse en un sitio seco, protegido del tránsito de personas y equipos, levantando las piezas sobre el piso por medio de cuartones de madera, para evitar las consecuencias de eventuales aniegos.

TRABAJOS COMPRENDIDOS

El ejecutor del servicio deberá ejecutar todos los trabajos de carpintería de fierro que se encuentran indicados y/o detallados en los planos, así como todos los trabajos que sean necesarios para completar el diseño.

CARPINTERÍA DE MADERA

LA MADERA

- La madera será del tipo seleccionado, debiendo presentar fibras rectas u oblicuas con dureza de suave a media.
- No tendrá defectos de estructura, madera tensionada, comprimida, nudos grandes, etc.
- Podrá tener nudos sanos, duros y cerrados no mayores de 30 mm. de diámetro.
- Debe tener buen comportamiento al secado (Relación Contracción tangencial radial menor de 2.0), sin torcimientos, colapso, etc.
- No se admitirá más de un nudo de 30 mm. de diámetro (o su equivalente en área) por cada medio metro de longitud del elemento, o un número mayor de nudos cuya área total sea mayor que un nudo de 30 mm. de diámetro.

PODER JUDICIAL
Con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Arq. MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- No se admitirá cavidades de resinas mayores de 3 mm. de ancho por 200 mm. de largo en P.O. y otras coníferas.
- La madera debe ser durable, resistente al ataque de hongos e insectos y aceptar fácilmente tratamientos con sustancias químicas a fin de aumentar su duración.
- Los elementos podrán tener hendiduras superficiales cuya longitud no sea mayor que el ancho de la pieza, exceptuándose las hendiduras propias del secado con las limitaciones antes anotadas.
- El contenido de humedad de la madera no deberá ser mayor de la humedad de equilibrio con el medio ambiente, no pudiendo ser menor del 14% al momento de su colocación.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUGO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN

- Las superficies de los elementos se entregarán limpias y planas, con uniones encoladas y ensambles nítidos y adecuados.
- Los astillados de moldurado o cepillados no podrán tener más de 3 mm. de profundidad.
- Las uniones serán mediante espigas pasantes y además serán encoladas y tendrá elementos de sujeción (clavos, tornillos y tarugos).
- La carpintería deberá ser colocada en blanco, perfectamente pulida y lijada para recibir posteriormente el tratamiento de pintura. Se fijará a los muros mediante tarugos o tacos y tirafones.
- Los marcos que van sobre el concreto sin revestir se fijarán mediante clavos de acero disparados con herramienta especial.
- La madera empleada deberá ser nueva, de calidad adecuada y sin estar afectada por insectos xilófagos.
- Los marcos de las puertas se fijarán a la albañilería por intermedio de clavos o tirafones a los tacos de madera alquitranada los que deben de haber quedado convenientemente asegurados en el momento de ejecución de los muros.

PROTECCIÓN

Los marcos, después de colocados, se protegerán con listones asegurados con clavos pequeños sin remachar, para garantizar que las superficies y sobre todo las aristas, no sufran daños por la ejecución de otros trabajos en la cercanía. Las hojas de puertas serán objeto de protección y cuidados especiales después de haber sido colocados para que se encuentren en las mejores condiciones en el momento en que serán pintados.

2.07.01 MAMPARA DE CRISTAL TEMPLADO (Salas de Audiencias)

Suministro e instalación de mamparas de cristal templado de 10mm, con fijación a los tabiques de Drywall, incluyendo chapa de embutir tipo plana integrada con llave de cerradura desde el interior y exterior, que debe ser en acabado en acero inoxidable mate.

Nota:

Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la mampara.

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

ARLO MARIO ARTEAGA ROSA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.07.02 MAMPARA DOBLE HOJA DE CRISTAL TEMPLADO – TIPO BATIENTE PUERTA DE DOBLE HOJA 1.20M/1.80M/1.50M X 2.10M DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM CON SISTEMA DIRECTO (ACCESOS DE POOL)

Suministro e instalación de puerta de cristal templado de 10mm con sistema directo con fijación a las tabiquerías de Drywall/vidrio, incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate.

Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta, ángulo de rotación, platinas de sistema de "STOP" en piso

02.07.03 PUERTA DE 0.90M/1.00M/1.20M X 1.5M/2.10M DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM CON SISTEMA DIRECTO (MESA DE PARTES, DEFENSA PÚBLICA Y POOL DE CUSTODIA)

Suministro e instalación de puerta de cristal templado de 10mm con marco de aluminio, tipo batiente, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o marco de aluminio de 3"x2", incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate, Incluye el suministro y colocación de cenefa decorativa laminado tipo "dusted" a lo largo de todo el paño de vano.

Nota:

Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta.

02.07.04 PUERTA CONTRAPLACADA DE 2.00M X 2.10M (GRUPO ELECTRÓGENO)

Comprende el suministro e instalación de puerta contraplacada e=35mm Triplay Lupuna 4mm, con 02 manos de laca y/o abrillantador natural como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o marco de madera de 4" x 1/2" para la inserción de la chapa y bisagras y todos los accesorios de sujeción) proyectadas con bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2"(mínimo 4 bisagras por puerta), incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate, para puertas interiores.

Nota: Incluir la "persiana de madera de ventilación" como se expresan en los planos de detalles así como todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta.

02.07.05 PUERTA CONTRAPLACADA DE 0.80M/0.90M/1.00M/1.20M X 2.10M

Comprende el suministro e instalación de puerta contraplacada e=35mm Triplay Lupuna 4mm, con 02 manos de laca y/o abrillantador natural, como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o marco de madera cedro de 4" x 1 1/2". para la inserción de la chapa y bisagras y todos los accesorios de sujeción) proyectadas con bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2"(mínimo 4 bisagras por puerta), incluyendo chapa de embutir tipo "bola o pomo", es decir, de perilla esférica con botón de seguridad por dentro y llave por fuera; la chapa debe ser en acabado en acero inoxidable mate,

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. MUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

ARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

para puertas interiores.

Nota: Incluir todos los accesorios de cerrajería necesarios para la instalación de la puerta.

02.07.06 PUERTA DE MDF 0.60M X 1.60M (EN BAÑOS)

Comprende el suministro e instalación de puerta en MDF de e=18mm con tapacantos grueso de color almendra y/o similar, como acabado final, fijación a las tabiquerías de Drywall y/o muro de concreto perimetral. Incluye todos los accesorios de sujeción. Picaporte de seguro por la parte interna y ángulo de empalme a manera de "Stop"

02.07.07 CORTINAS SANITARIAS (EN S.S.H.H.) – DUCHAS PNP

Comprende el suministro e instalación de cortinas sanitarias de PVC; Altura de 1.70m. Incluye barra de 2"x2mm de espesor de acero inoxidable y ganchos plásticos de sujeción.

02.07.08 PUERTA METÁLICA DE TOL LISO (EN ACCESOS DE PNP)

Comprende el suministro e instalación de puerta metálica tipo batiente con planchas de tol liso sobre una estructura metálica con las medidas indicadas, con acabado en pintura sintética sobre fondo gris epóxico (a 02 manos como mínimo). Incluye cerradura y todos los accesorios de instalación y/o sujeción como las bisagras "capuchina" aluminizadas de 3-1/2"x3-1/2" (mínimo 3 bisagras por puerta), incluyendo chapa de tres golpes blindada con la posibilidad del sistema de cerrado por dentro y llave por fuera.

02.07.09 VENTANA ALTA ALFEIZAR H=2.90M

Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 6mm. Incluye accesorios de fijación a tabique de drywall y tubo cuadrado de aluminio de PFK de 2"x1 3/4"x 2.29mm). En piso 1 (Salas de Audiencias, Data Center, PNP).

02.07.10 VENTANA ALTA ALFEIZAR H=2.10M

Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 6mm. Incluye accesorios de fijación a tabique de drywall y tubo cuadrado de aluminio de PFK de 2"x1 3/4"x 2.29mm).

02.07.11 VENTANA ALFEIZAR 0.90M

VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO DE 8MM CON SISTEMA DIRECTO H: 1.80M/1.50M

Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 8mm. Incluye accesorios de fijación a muro (Sistema directo), y accesorios del sistema corredizo. En piso 2y3 (PNP y Poder Judicial).

02.06.11 VENTANA DE CRISTAL CRUDO LAMINADO EN MARCO METÁLICO EXISTENTE

Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal crudo laminado transparente de espesor 6mm. Incluye fijación a marco metálico (Sistema directo). En piso 3 (PNP).



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

ARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.07.13 VENTANA ALTA DE MURO PERIMETRAL H:0.50M VENTANA DE CRISTAL TEMPLADO DE 10MM CON SISTEMA DIRECTO

Suministro e instalación de ventana alta corrediza de cristal templado transparente de espesor 8mm. Incluye accesorios de fijación a muro (Sistema directo), y accesorios del sistema corredizo. En piso 3 (PNP y Defensa Pública).

02.07.14 VIDRIO UNILATERAL (Cámara de Identificación)

Suministro e instalación de ventana de aluminio de visión unilateral con cristal templado 8mm, y cristal laminado 12mm (6+6, PVB 0.76mm), inc. canal de aluminio y tapa de acero inox.

Esta partida se refiere a la ventana ubicada entre los ambientes de Sala Gesell (Sala Principal) y Sala de Observación, la cual tiene como objetivo el registro visual desde la Sala de Observaciones, así como la restricción visual desde la Sala Gesell (Sala principal).

Materiales:

- Tapa de Acero Inoxidable Tipo "U" e=3/32", con perforaciones redondas tipo diseño 511 o similar.
- Canal de Aluminio Tipo "U" 22X60mm, e=1/18".
- Silicona Estructural 300 ml.
- Perfil de Aluminio Tipo Canal "U" 14X31mm, e=1.5mm.
- Perfil de Aluminio Tipo Canal "U" 10X31mm, e=1.5mm.
- Cristal Templado Reflejante 8mm.
- Cristal Laminado 6+6, PVB 0.76mm.
- Silica Gel (100 gramos)

Método de ejecución

Según las generalidades indicadas en la carpintería de aluminio, y las recomendaciones del fabricante.

Todo el trabajo deberá ser de primera clase y de acuerdo con la mejor práctica, empleándose equipos y herramientas adecuados, de primer uso y de la mejor calidad.

Adicionalmente el acabado de éstas deberá ser de óptima calidad, guardándose el inspector y/o supervisor la decisión de aprobar o rechazar las unidades fabricadas.

De ocurrir algún deterioro como consecuencia del proceso de mantenimiento, este deberá ser reemplazado por uno nuevo del mismo material.

02.08.00 LAMINADO, CENEFAS DECORATIVAS, LÁMINAS DE SEGURIDAD

02.08.01 LAMINADO DE SEGURIDAD EN CRISTAL CRUDO A REEMPLAZAR EN EL PISO 3 (PNP)

Suministro e instalación de lámina de seguridad transparente de 4 micras de espesor, la instalación de dichas láminas debe cubrir toda el área de vidrio colocada evitando los grumos y/o burbujas a fin de mantener la uniformidad.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR

UNIDAD ADMINISTRATIVA DEL DELICTIVO - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
DEL PERÚ
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

PAULO WARTO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



02.08.02 CENEFA DECORATIVA EN LOS TABIQUES Y PUERTAS DE CRISTAL TEMPLADO H:0.22M

Suministro y colocación de cenefa decorativa laminado tipo "dusted", arenado claro y arenado color granate formando la cuadrícula del logo a lo largo del paño total de vano.

Cada logo tendrá 7cm de alto con una separación de 1cm.

Es necesario considerar los paños de vidrio colocado logrando la unidad de la cenefa decorativa.

02.08.03 LAMINADO TIPO "DUSTED" H:0.90M

Suministro e instalación de lámina de polarizado al interior de tonalidad gris (a elección del área usuaria- nivel de opacidad) la instalación de dichas láminas debe cubrir toda el área de vidrio colocada evitando los grumos y/o burbujas a fin de mantener la uniformidad.

Características

Material:

- Película: Vinyl
- Adhesivo: Acrílico sensible a la presión. Permanente.
- Espesor: 0.08 milímetros
- Aplicación: acrílico, vidrios y policarbonato.
- Resistencia al fuego: Clasificación de Clase A según ASTM E84. Método de prueba, según lo definido por NFPA 101 "Código de seguridad humana"
- Resistencia a la tracción: 5 lb. /in. at 73°F (23N / 25mm at 23°C).
- Radiación solar: Reflectancia: 7%; Transmitancia: 76%; Absorbencia: 17%
- Luz Visible: Reflectancia: 8%; Transmitancia: 85%; Absorbencia: 27%

02.09.00 PINTURA

GENERALIDADES

La pintura es un producto líquido viscoso, que contiene pigmentos y otros aditivos dispersos homogéneamente en un medio líquido, que después de su aplicación en capas delgadas, sobre una superficie previamente preparada, se convierte en una película sólida, con la finalidad de brindarle protección, limpieza y estética.

Requisitos de las Pinturas:

- 1.- Las pinturas en su envase original, deberán ser fácilmente dispersadas con una paleta hasta alcanzar un estado suave y homogéneo. Estar libres de asentamientos excesivos, natas, grumos, decoloración y separación del color.
- 2.- La pintura al ser aplicada en superficies verticales y lisas, deberá extenderse fácilmente con brocha, poseer cualidades de enrasamiento y no mostrar tendencias al escurrimiento.
- 3.- La pintura no deberá formar piel en la superficie (nata), en el envase tapado durante los periodos de interrupción de la faena de pintado.
- 4.- La pintura deberá secar dejando una superficie lisa y uniforme, libre de asperezas, granos angulosos, partes disparejas y otras imperfecciones.

Tipos de Pinturas:

ALDO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MONTUCCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD PLAGIARIA DELICTIVA - S.J.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

La aplicación de los diferentes tipos de pintura se efectuará de acuerdo a lo indicado en el cuadro de acabados y los colores están determinados en los planos y las muestras se realizarán en los mismos lugares donde se va a pintar, y en forma tal que se puedan ver con la luz natural del ambiente.

Base imprimante –

Los imprimantes para muros, llamados también selladores, se emplean para cubrir los poros de las superficies de los muros con revoques de cemento, proporcionando una base para la aplicación de la pintura de acabado. Presenta acabado mate, semitransparente y blanquecino. Deberá ser un producto consistente al que se le puede agregar agua para darle una viscosidad adecuada para aplicarla fácilmente, la calidad deberá ser aprobada por el Supervisor o Inspector. Para aquellas superficies a ser repintadas se usará el imprimante sólo en las zonas de resane. Disolvente: Agua Potable.

Pasta para Muros –

Se recomienda utilizarla, para cubrir imperfecciones, superficies ásperas o porosas y para rellenar pequeñas grietas ó rajaduras que se pudieran presentar. Este producto es apropiado para brindar a la superficie de los muros un acabado liso y parejo.

Pintura Temple –

Es una pintura mate, formulada a base de gomas pigmentadas, se diluye con agua potable, se utiliza en interiores, exteriores, ciellorrasos de edificios, residencias y como imprimante para posterior acabado con pintura látex. Disolvente: Agua Potable.

Base Zincromato –

Es una pintura mate, de secado rápido, de acción anticorrosiva, formulada a base de resinas sintéticas, de buena adherencia sobre metales ferrosos, que aplicada en dos manos (la primera mano con brocha) proporciona protección anticorrosiva a la carpintería metálica. Sirve de base recibir la pintura de acabado. Disolvente: Thinner Standard.

Pintura Látex Acrílico para muros -

Es una pintura formulada a base de una emulsión acrílica y pigmentos especialmente seleccionados de alta resistencia y solidez a la luz. La aplicación es con brocha, rodillo o pistola. Es de secado rápido dejando capas de acabado satinado de fina textura y uniforme en diferentes tonalidades. Presenta una excelente resistencia al lavado pudiendo ser utilizado tanto para interiores como para exteriores. Disolvente: Agua Potable.

Esmalte Sintético –

Es una pintura formulada a base de resinas alquídicas y pigmentos inhibidores de la corrosión, de acabado brillante y liso, Posee resistencia a la intemperie, humedad y abrasión, que proporciona una adecuada protección a superficies de metal, madera,



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H/ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

concreto, etc., los colores pueden mezclarse entre sí, es de fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola pulverizadora, fluye con facilidad y se nivela al secar. Disolvente: Aguarrás mineral.

Laca Selladora –

Es un producto fabricado a base de nitrocelulosa, de secado rápido, buena adherencia, gran dureza y fácil lijado. Se utiliza como fondo sellador, cubre imperfecciones y sella los poros de la madera, sirve para preparar las superficies, que posteriormente recibirán un acabado de laca a la piroxilina ó Barniz sintético. Disolvente: Thinner Standard.

Laca a la Piroxilina Transparente Mate –

Es un producto formulado a base de Nitrocelulosa y resina alquídica, proporcionando a las superficies de madera una excelente protección y un acabado resistente y durable, manteniendo su apariencia y color natural. Disolvente: Thinner Standard.

Barniz Sintético –

Es un producto elaborado basado en resinas alquídicas, de secado rápido. Cuenta en su formulación con pigmentos inorgánicos estables de gran resistencia a la luz y al medio ambiente. El acabado puede ser mate o brillante y el color transparente o según cartilla de colores. Disolvente: Aguarrás.

Se utilizará pinturas de marca conocida y de calidad comprobada. Se rechazará aquellas pinturas que no cumplan con las características de calidad establecidas.

La calidad de las pinturas en general deberá contar con la aprobación del Supervisor o Inspector y la selección de colores será determinada por el autor del diseño, las muestras de pintura se realizarán en los ambientes correspondientes, de forma, que se puedan apreciar con la luz natural del ambiente.

Las pinturas a ser utilizadas serán extraídas de sus envases originales y se emplearán sin sufrir ningún tipo de adulteración, procediendo en todo momento de acuerdo a las especificaciones técnicas de los fabricantes.

Preparación de Superficies:

La preparación de la superficie, es el factor más importante en el comportamiento de una pintura, ha quedado ampliamente demostrado, que las fallas más comunes, en las pinturas se deben en gran medida, a la deficiente preparación de las superficies y al empleo de productos de mala calidad.

El resultado de un trabajo de pintura, siempre dependerá de la limpieza de la superficie y las condiciones generales bajo las cuales se apliquen las mismas. A continuación, se especifican los requerimientos básicos para el tratamiento de las superficies que se exigirá en el área de trabajo.

Antes de iniciar los trabajos de pintura en general, las superficies deberán ser sometidas a labores de limpieza, para remover y eliminar grasas, suciedad, materiales excedentes, óxidos, escoria, escamas de laminado y materias extrañas que se encuentren depositadas en las mismas, utilizando de acuerdo al caso, lija, escobillas de cerdas y de acero, limpieza con detergentes y solventes, esmerilado y arenado. De manera general,



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MUÑOZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE ASESORIA DELICATIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco – Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

todas las superficies por pintar deberán estar secas, limpias, libres de polvo y grasa, al momento de recibir la pintura.

Las superficies que presenten imperfecciones y defectos subsanables, serán resanadas, masillados, empastadas, lijadas, limadas y esmeriladas, según el caso. Las superficies de muros y cielorrasos revocados con mortero de cemento arena, serán resanadas y/o empastadas y lijadas, hasta conseguir una superficie uniforme, para aplicar el Imprimante que servirá de base para recibir la pintura de acabado que corresponda.

Las superficies de la carpintería de madera, deberán estar libres de polvo, grasa y materiales sueltos, se masillarán las imperfecciones subsanables, para aplicar la laca selladora y proceder con el lijado, actividad que se repetirá hasta conseguir una superficie lisa, la misma que servirá de base, para recibir el acabado indicado.

Las superficies de la carpintería de fierro deberán estar libres de escorias, cordones de soldadura sobresalientes, que serán eliminados con lima, lija o esmeril, asimismo deberán estar libres de polvo, grasa, óxidos, escamas y materiales sueltos, se aplicará con brocha, una mano de base zincromato en el taller de fabricación, una segunda mano de base zincromato en el área de trabajo, las mismas que servirán de base para recibir la pintura de acabado.

02.09.01 PINTURA EN TECHOS

Comprende la pintura Látex de marca reconocida línea "A" en Techos, 02 manos Inc. Imprimante

Consideraciones

Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas.

Pintado integral con una mano de sellador. Aplicación de pintura a dos manos color alabastro código 421 de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria).

Nota:

Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.

02.09.02 PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS

Comprende la pintura Látex de marca reconocida línea "A" en muros y columnas, 02 manos Inc. Imprimante

Consideraciones:

Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas.

Pintado integral con una mano de sellador.

Aplicación de pintura a dos manos color alabastro código 421 de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria).

Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

02.09.03 PINTURA EN TABIQUES DE DRYWALL

Comprende la pintura Látex de marca reconocida línea "A" en tabiques de Drywall, 02 manos Inc. Imprimante

Consideraciones

Los trabajos incluyen el lijado, empastado y/o masillado en las zonas deterioradas.

Pintado integral con una mano de sellador.

Aplicación de pintura a dos manos color alabastro código 421 de "vencelatex" o similar (en coordinación con el área usuaria).

Nota: Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.

02.09.04 PINTURA EN PUERTA DE REJA Y MARCO METÁLICOS

Pintura anticorrosiva base zincromato en puerta de reja y marco metálicos de ingreso de fachada.

Consideraciones

Se debe retirar toda la pintura existente, dejar la parte metálica expuesta, para que luego se aplique una primera capa de pintura anticorrosiva base zincromato y en la segunda capa con una pintura gloss de color gris similar al existente, cubriendo ambas caras de la puerta. Se debe considerar pintado de tubos metálicos.

Nota:

Es obligatorio para el proveedor dar y/o presentar una muestra de la pintura a comprar antes de la adquisición y/o al respectivo inicio de la ejecución de la partida.

02.10.00 TECHOS

02.10.01 TERMOTECHEO

Suministro e instalación de panel termoaislante. El TERMOTECHEO es un panel sándwich compuesto por 2 láminas metálicas externas y un núcleo aislante de Poliestireno expandido (EPS). El panel presenta la suficiente rigidez estructural gracias a sus 3 crestas en cara externa y las nervaduras presentes en los valles de la misma. Las crestas están rellenas de trapecios de Poliestireno expandido para mantener la continuidad del núcleo.

02.10.02 FALSO CIELO RADO DE BALDOSAS

Comprende el suministro e instalación de Baldosa Acústica económico de 61cmx61cmx15mm. Incluye accesorios de instalación.

02.11.00 MOBILIARIO

02.11.01 VENTANILLA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO (M-10)

1.1. ESPECIFICACIONES GENERALES DE MOBILIARIOS; ESCRITORIOS, MESAS Y CREDENZA

El propósito de estas especificaciones técnicas es dar una pauta a seguir en cuanto al dimensionamiento, distribución y características generales que se requieren para la implementación del mobiliario, de acuerdo con ellas los



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS OLIVERA TUCCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD PLAGUANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

proveedores podrán presentar sus alternativas con las mejoras y técnicas que poseen, basándose en la necesidad y el área destinada para la implementación del mobiliario.

Se deberá considerar todo tipo de accesorios que se requieran para el correcto funcionamiento, estabilidad y resistencia de los muebles, aunque estos no se encuentren incluidos dentro de las especificaciones técnicas o planos. Las propuestas incluirán la confección de prototipos para su revisión y visto bueno previo a la ejecución del resto de mobiliario.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

La propuesta deberá incluir capacidad de almacenaje del mobiliario antes de la entrega a la Entidad, soporte técnico durante el proceso de instalación, transporte, elementos auxiliares necesarios para el montaje, protecciones y coberturas hasta su utilización final por el usuario.

Asimismo, deberá elaborar prototipos de muebles por modelo solicitado, los cuales deberán contar con la aprobación de la Coordinación de Infraestructura de la adquisición e instalación previa a la entrega final del mobiliario. Salvo casos excepcionales de adquisiciones menores a 10 unidades por modelo; en dicho caso, el responsable de la conformidad deberá controlar la calidad de los bienes durante el proceso de elaboración.

Forman parte integrante de estas especificaciones los planos y esquemas adjuntos. Los fabricantes deberán acondicionar de ser necesario sus procedimientos, materiales y otros a fin de que sean compatibles con las presentes condiciones.

El mobiliario deberá de ser funcional, brindando buenos niveles de comodidad y facilidad de trabajo, privilegiando a aquellas propuestas presentadas por los postores cuyos muebles requieran un mantenimiento mínimo, usando materiales que posean mayor resistencia a las ralladuras, quemaduras y manchas, que soporten los distintos químicos para limpieza sin que en ellos produzcan deformaciones o cambios permanentes. Deberán reunir condiciones de fácil ensamblaje.

LOS ELEMENTOS DE UNIÓN, CONEXIÓN Y ENSAMBLE DEBERÁN DE SER NO VISIBLES AL EXTERIOR DEL MUEBLE

TODOS LOS TAPACANTOS DEBERÁN SER GRUESOS DE COLOR NEGRO (de 3mm como mínimo) y el método de fijación que se aplique garantizará una perfecta adherencia de los mismos a los extremos de los tableros, del mismo modo los muebles que así indicarán los planos contarán con ruedas o garruchas plásticas con freno en cada esquina para su fácil desplazamiento y ubicación.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEGALOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS POLICHARFUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

La(s) empresa(s) responsable(s) de la ejecución deberán incluir en sus propuestas un sistema no visible para el pase de cables eléctricos, de data y teléfonos, mediante unas tapas ubicadas en la parte superior de los tableros; asimismo, incluir conductos especiales hasta su conexión con el sistema de alimentación.

El ensamble de los tableros con su estructura de apoyo y faldones respectivos se realizará de tal manera que garanticen una unión precisa y resistente, que no presente deformación ni "juego" al desplazar los muebles de un lugar a otro y que además permita poder desarmarlos y volverlos a armar sin mayor inconveniente.

Los colores son los siguientes:

- Para el caso de los tableros horizontales se empleará melamine natural color negro.
- Para el caso de los tableros o soportes verticales de melamine se empleará color gris oscuro.
- Para el caso de las planchas perforadas se emplearán planchas con acabado electrogalvanizado.
- Los tapacantos serán de color negro.
- Los tiradores serán en acero inoxidable.
- Los postes de acero inoxidable tendrán el acabado brillante.
- El color de mobiliario de las mesas de partes está indicado en láminas correspondientes.

Cualquier otro color no considerado en las presentes especificaciones técnicas deberá ser concordante y compatible con el resto del mobiliario, para lo cual se someterá a la aprobación del personal a cargo de la conformidad de la adquisición.

MOBILIARIO DE MELAMINE

Generalidades

TABLEROS DE MELAMINE

Planchas de aglomerado de madera a usarse serán de 18mm, 19mm o 25mm, con recubrimiento termo fusionado en ambas caras de resina melamínica de color indicado en los planos. Los tableros deberán cumplir las siguientes características:

- Densidad : 650 kg/m³
- Resistencia a la abrasión : 400 giros
- Agarre de tornillo en la cara : 105 kg fuerza
- Agarre de tornillo en el canto : 80 kg fuerza
- Resistencia a las manchas y productos químicos: agua alcohol, soda cáustica al 2%, acetona, tintas, jabones, detergentes.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

TABLERO DE AGLOMERADO

Consiste en un tablero de aglomerado de espesor indicado en los gráficos correspondientes compuesto por partículas de "pino radiata" unidas entre sí mediante resinas ureicas, el proceso comprende la separación por aire y gravedad que ubica las partículas más gruesas en el centro del tablero y las más finas en los extremos, se forma un colchón que prensado a altas Temperaturas se obtiene un tablero compacto. La plancha será recubierta con laminado decorativo o fórmica.

TABLERO MDF

Es un tablero de fibras de madera de pino radiata unidas por adhesivos urea-formaldehídos. Las fibras de madera son obtenidas mediante un proceso termomecánico y unidas con adhesivo que polimeriza mediante altas presiones y temperaturas.

Excelente pintabilidad y moldurabilidad, que permite terminaciones de alta calidad, con un importante ahorro de pintura y un menor desgaste de herramientas.

Preparación del tablero:

Las caras deben estar bien lijadas, calibradas y sin polvo. Se debe hacer énfasis en el lijado de los cantos, ya que tienen mayor absorción que la superficie.

Aplicación de terminaciones:

Se deben seguir las recomendaciones del fabricante del recubrimiento en sus distintas terminaciones: teñido, sellado, acabado incoloro o coloreado.

Fresado:

Utilizar herramientas con filos de Widia y altas velocidades de trabajo, ya que, de lo contrario, se produce el desgaste acelerado de las herramientas. Moldurados con cantos muy afilados, reducen la resistencia a los golpes en la pieza obtenida y dificultan la distribución de pintura.

Resistencia al fuego:

Norma: Nch935/1-Of.97 Certificado IDIEM N°238.339 Resultado: Clasificado F-15.

Fijaciones y ensambles:

El Contratista deberá incluir en su propuesta que las uniones y ensambles se realicen por medio de fijaciones no visibles o se incorpore la aplicación del sistema "MINI FIX".

LAMINADO DECORATIVO (FORMICA)

Constituyen láminas decorativas de alta presión, especiales para superficies post formadas, están conformadas por láminas decorativas de resinas fenólicas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

y melamínicas prensadas a altas temperaturas. Debe cumplir con las siguientes características:

- 100% post formables
- Alta resistencia al impacto, no se resquebraja
- Espesor uniforme en toda la lámina
- No se ampolla fácilmente
- Altamente resistente al calor
- Fácil limpieza y mantenimiento
- Dimensiones: 1220mmx2440 mm
- Espesor: 0.8mm

TAPA CANTOS

Se usarán tapacantos gruesos en todas las superficies expuestas de los muebles. Serán del tipo "T" termofusionado de P.V.C. de 3 mm de color negro. Los tapacantos deberán cumplir lo siguiente:

- Ser resistentes al choque y a la fricción sin deformarse ni despostillarse.
- No perder su color original por efecto del desgaste.
- En caso de bordes en esquina se usarán tapacantos con remates en ángulo recto de tal manera que no queden los cantos vivos. También se podrá pulir las aristas para que estas queden ligeramente redondeadas.
- En el proceso de conformidad se realizarán pruebas para comprobar la adherencia del tapacanto.

TIRADORES

Se usarán tiradores metálicos en acero inoxidable, cuyas características serán las siguientes:

- Serán del tipo "catarata", de alta resistencia al uso intenso.
- Se usará en su instalación tornillos pasantes que incluyan "huachas" o "arandelas" cuya función será impedir el desgaste del tablero en la parte posterior del mismo al momento de la fijación.
- Los tiradores estarán perfectamente horizontales o verticales, de acuerdo a su ubicación.

CORREDERAS METÁLICAS

Para todos los casos se usarán correderas del tipo telescópico.

BISAGRAS

Las bisagras a usarse para el accionamiento de las puertas del mobiliario serán del tipo cangrejo y deberán contar con las siguientes características:

- Enteramente metálica, con copa de brida ancha.
- Sistema giratorio sobre cojinetes.
- Sistema de cierre por resortes.
- Sistema de montaje por deslizamiento.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. JATUNCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- Protección contra la corrosión con doble baño de níquel.
- Cierre automático tipo "soft final de carrera libre".

Componentes:

- Bisagra, que es el elemento que permite que la puerta gire y se compone de una copa con brida (que permite fijar la puerta), un mecanismo giratorio y un brazo que se fija sobre la placa de montaje.
- Placa de Montaje, que es elemento que permite fijar la bisagra sobre la pared del mueble.
- Clasificación: interior, intermedio y exterior y depende de la ubicación de la hoja pivotante respecto a las divisiones interiores.

CERRADURAS

Las características de los sistemas de cerraduras de muebles son las siguientes:

- Deben ser de alta resistencia al uso intenso.
- Ser empotradas.
- Deben incluir un mínimo de 3 juegos de llaves.
- Al estar cerradas no deben presentar ningún tipo de "juego" o movimiento.
- En el caso de los cajones las cerraduras serán del tipo múltiples, es decir para varias unidades.
- Las cerraduras para el caso de los armarios tipo vitrina con hojas de vidrio (mueble M1) serán del tipo magnético y con accionamiento tipo "push".

VIDRIO TEMPLADO (para ventanilla)

- Vidrio templado
- Espesor 8mm
- Incoloro

02.12.00 CORTINAS ROLLER DOBLES Y BLACK OUT

02.12.01 CORTINAS ROLLER DOBLES EN TELA SCREEN 5% + 100% BLACKOUT (INTERIOR) EN 2°, 3°, 4° Y 5° PISO) H: 2.10m

Comprende el suministro e instalación de cortinas roller dobles "black out" de composición PES, con sistema funcional con cadena de mando de metal o plástico y cabezal de aluminio anodizado.

Las cortinas enrollables dobles (Screen + Blackout), ofrecen una solución estéticamente agradable para nuestros ambientes y a la vez una gran funcionalidad, con una combinación de telas entre la blackout que nos brinda bloqueo solar, privacidad y la tela screen que nos otorga el ingreso de luz regulado gracias a su tejido inteligente.

El tejido Screen es la opción técnica e innovadora para vestir las ventanas de nuestro hogar, una de las características principales de este tipo de tejido es que permite aprovechar al máximo la entrada de luz, sin perder la vista exterior y protegiéndonos de los rayos UV.

CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Su acabado sintético de Poliéster y PVC, facilita la limpieza y el mantenimiento, y junto con su certificación internacional de ignífugo, es considerado el tejido técnico por excelencia.

Material: Poliéster y PVC

Color institucional claro: crema, perla, beige y/o similares en gama cromática

Diseño: Color entero

Accesorios: Incluye todos los accesorios y/o mecanismo de funcionalidad y sujeción

Uso: Oficina

Nivel de Opacidad: Blackout (privado) + Screen (transparencia).

Composición tela Blackout: 25% Fibra de Vidrio y 75% PVC.

Composición de la tela Screen: 22% Poliéster y 78% fibra de PVC.

Consideraciones:

Las cortinas se colocarán en todas las ventanas. Sistema corredizo ligero y sin trabas en el recorrido

Debe ser antibacteriana, antialérgica y libres de plomo

Debe ser de fácil mantenimiento y limpieza

Incluye instalación c/Kit de instalación

Accesorios de primera pesado e inoxidable

02.13.00 POLICARBONATO (CERRAMIENTO EN ESCALERAS)

Comprende el suministro e instalación de policarbonato alveolar translúcido en cerramiento de escalera 2 (del 2do al 3er piso). Incluye estructura de anclaje existente.

02.14.00 TARRAJEO DE MURO PERIMETRAL

Comprende el suministro de la mano de obra, materiales, equipo y la ejecución de operaciones necesarias para realizar el tarrajeo (incluyendo derrames) de las partes de los muros perimetrales que no cuentan con el acabado en ladrillo de arcilla

Se usará un mortero con proporción de cemento y arena de 1:5 que se compondrá de cemento Portland tipo I, el cual deberá ser fresco, sin terrones y buenas condiciones, agregados finos y mezclado a consistencia adecuados, para ser trabajables; colocándose de manera uniforme en un espesor de 1.5cm en toda el área a tarrajar.

El cemento debe satisfacer la norma ASTM-C 150 tipo I

02.15.00 LETREROS DE SEÑALÉTICA DE AMBIENTES

02.15.01 LETREROS DE SEÑALÉTICA DE AMBIENTES T1(0.35MX0.25M)

Comprende Suministro e Instalación de letreros de señalética para la identificación de los ambientes interiores tipo "adosado" con cinta de doble contacto tipo 3M. (Se deberá colocar por detrás un laminado que cubra dicha cinta en caso se instale sobre tabique/puerta de vidrio)

Material: Compuesto por un alma o estructura de MDF de 18mm, impreso en vinil, con las siguientes medidas:

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNANDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO BATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE LA GRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Dimensiones: 0.35m (largo) x 0.25m (ancho)

Cantidad: 47 unidades

Tapacantos: color granate

Tipo de Adosado a puertas de madera o vidrio, tabiques de Drywall o de vidrio

02.15.02 LETREROS DE SEÑALÉTICA DE AMBIENTES T2(0.30MX0.20M)

Comprende el suministro e instalación de letreros de señalética para la identificación de los ambientes interiores tipo "adosado" con cinta de doble contacto tipo 3M.

Material: Compuesto por un alma o estructura de MDF de 18mm, impreso en vinil, con las siguientes medidas:

Dimensiones: 0.30m (largo) x 0.20m (ancho)

Cantidad: 15 unidades

Tapacantos: color granate

Tipo de Adosado a puertas de madera.

02.15.03 LETREROS DE SEÑALÉTICA DE AMBIENTES T4(1.60MX0.40M)

Comprende el Suministro e Instalación de letreros de señalética para la identificación de los ambientes interiores tipo "de pie, base triangular".

Material: Compuesto por un alma o estructura de MDF de 18mm, impreso en vinil, con las siguientes medidas:

Dimensiones: 0.30m (largo) x 0.20m (ancho)

Dimensiones de la base triangular: 0.40m (cara A) x 0.40m (cara B) x 0.57m (cara con vinil sin texto)

Cantidad: 02 unidades

Superficie superior: color marfil

Tipo de pie en salas de espera

KARLO MARIO ARTEAGA LOSZA
HERNÁNDEZ
ARQUITECTO
CAP 13386

03.00.00 ESTRUCTURAS

03.01.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA

Consiste en el suministro e instalación de una escalera metálica con tubos de fierro galvanizado de diámetro 1 1/2" anclado a la estructura existente con platina de fierro de 2" x 1/4" o 3/16" de medidas 25cm x 20cm. La escalera en su totalidad deberá ser pintada con pintura epoxi color negro, la cual también incluye una guarda escalera de platina de 2" x 1/4". Los peldaños de escalera deberán estar separados a cada 0.40m entre sí, del mismo modo en la parte superior la escalera tendrá un soporte de 1.00m de altura, el cual deberá tener un chaflán tal como se indica. La separación de la escalera del muro existente será de un mínimo de 0.20m y el deberá estar a una altura de 0.30m del piso existente. Las medidas y todos los detalles se indican en los planos de los anexos.

03.03.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZO METÁLICO EN TABIQUES

Consiste en el suministro e instalación de tubos metálicos cuadrados de medidas 100x100x4mm que sirvan como refuerzo para los tabiques por instalar en el segundo

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gel Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

piso. Los tubos metálicos irán soldados a una placa de anclaje de 200x200x20mm, la misma que ira sujeta a la losa aligerada existente con pernos de anclaje de medidas 5/8x4", mortero de nivelación y adhesivo epóxico correspondiente. Las medidas y todos los detalles se indican en los planos de los anexos.

03.04.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO METÁLICO DE PLANCHA LISA 2MM

Consiste en el suministro e instalación de un cielo raso metálico con plancha lisa de 2mm en las áreas de tercer piso: Depósito de Armas, Armas incautadas, Descanso, Sala de Atención y Mantenimiento de Armas y su Servicio Higiénico correspondiente. El cielo raso estará soldado a una estructura de tubos metálicos cuadrados de 1"x 2mm con separación entre sí de 0.50m, los cuales irán anclados a los muros de ladrillo existentes mediante perfiles de montaje tipo "U" o "L" y anclajes de expansión correspondientes. Las medidas y todos los detalles se indican en los planos de los anexos.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JUAN QUATUCO GARCIA
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

04.00.00 INSTALACIONES SANITARIAS

04.01.00 SUMINISTRO DE INODORO ONE PIECE BLANCO CON ACCESORIOS

Consiste en el suministro de un inodoro tanque bajo de color blanco con todos sus accesorios internos de estanque y asiento. Estos aparatos deben ser ubicados en los lugares indicados en los planos y debe ser de color blanco de primera, cuyas medidas son:

Ancho, de 30 a 32 cm.

Fondo, de 55 a 70 cm.

Altura, de 25 a 30 cm.

04.02.00 SUMINISTRO DE INODORO TIPO TAZA TURCA + TANQUE

Consiste en el suministro de Inodoro tipo taza turca conjuntamente con el tanque del mismo. La taza debe ser rectangular de loza vitrificada por proceso de horno de alta temperatura con esmalte de alta resistencia y de fácil limpieza, la cual ira empotrada en el piso. Debe incluir el tanque de abastecimiento, una válvula de control y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.

04.03.00 SUMINISTRO DE URINARIO DE LOZA BLANCA

Consiste en el suministro de urinario de loza vitrificada de primera calidad por proceso de horno a altas temperaturas, con trampa incorporada, diseño tradicional, que soporte espacios de alto tránsito de usuarios, esmalte de alta resistencia, espesor de cerámica: entre 10 a 12 mm. Espejo de agua: 80mm de diámetro. Incluida con perforación para grifería de urinario en la parte superior del mismo, además cuente con sistema de ahorro de agua. Debe incluir todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.

04.04.00 SUMINISTRO DE LAVAMANOS DE PARED BLANCO

Consiste en el suministro de lavamanos de pared color blanco de loza vitrificada con perforación para desagüe y grifería, que cuente con rebose con perforación para

PODER JUDICIAL
con. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Gef Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

Corte Superior de Justicia de Lima Este
COORDINACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Av. Simón Bolívar N°114-124 Puruchuco - Ate. Piso 03
Teléfono (511) 2928340 anexo 19024



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

desagüe de 2". Debe incluir la llave y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.

04.05.00 SUMINISTRO DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE

Cosiste en el suministro de un lavadero de acero inoxidable 430 con acabado pre-pulido de 0.60mm de medidas aproximadas de 120cm x 52cm con fregadero escurrer platos sin soldadura, evitando la corrosión y acumulación de escombros. Debe incluir la llave y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.

04.06.00 COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS

Consiste lo referente a la mano de obra para la instalación de aparatos sanitarios que son los inodoros, urinarios, lavamanos y lavaderos. Se debe incluir todos los materiales y accesorios para asegurar el correcto funcionamiento de los mismos. Se debe considerar que todos los puntos ya se encuentran conectados a las redes respectivas, tales como puntos de agua y desagüe, en esta partida solo está considerada la conexión a dichos puntos

04.07.00 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA COMPLETA

Consiste en el suministro e instalación de toda la grifería para el funcionamiento de ducha con mezcladora de perillas metálicas, cuerpo en bronce y acabado cromado. Se debe incluir la salida de ducha, las perillas y todos los accesorios y materiales para el correcto funcionamiento.

05.00.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

05.01.00 DESMONTAJE DE CIRCUITOS Y COMPONENTES ELÉCTRICOS

05.01.01. Consiste en el retiro de los conductores eléctricos existentes, estos se retirarán de manera progresiva según el avance que se va realizando, con la finalidad de no dejar sin energía eléctrica a la sede. Esta actividad se realizará en coordinación con el supervisor y el administrador de la sede.

05.01.02. Consiste en el retiro de los tableros eléctricos existentes, estos se retirarán de manera progresiva según el avance que se va realizando, con la finalidad de no dejar sin energía eléctrica a la sede. Esta actividad se realizará en coordinación con el supervisor y el administrador de la sede.

05.01.03. Consiste en el retiro de los equipos de iluminación existentes, para esta actividad se debe considerar escaleras tipo tijera, andamios, etc., necesarios para realizar el desmontaje. Estos se retirarán de manera progresiva según el avance que se va realizando, con la finalidad de no dejar sin iluminación a la sede. Esta actividad se realizará en coordinación con el supervisor y el administrador de la sede.

05.01.04 Consiste en el retiro de interruptores de control de iluminación existentes, estos se retirarán de manera progresiva según el avance que se va



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS BLASPINZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Ing. Sinder Jimenez Vargas
Ingeniero civil
CIP: 270257

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

realizando, con la finalidad de no dejar sin iluminación a la sede. Esta actividad se realizará en coordinación con el supervisor y el administrador de la sede.

05.01.05 Consiste en el retiro de tomacorrientes existentes, estos se retirarán de manera progresiva según el avance que se va realizando, con la finalidad de no dejar sin tomas de corrientes a la sede. Esta actividad se realizará en coordinación con el supervisor y el administrador de la sede.

05.02.00 SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

05.02.01 Consiste en realizar el picado de piso (0.6x0.4x10) para instalación de tuberías 4" PVC SAP. (desde medidor hasta bandeja principal). Serán 2 tuberías juntas (una al lado de otra)

05.02.02 Suministro e instalación de tuberías PVC SAP 4" (desde medidor hasta bandeja principal). Incluye accesorios de PVC tales como curvas PVC SAP 4", uniones, conectores, para una correcta instalación. Serán 2 tuberías juntas (una al lado de otra).

05.02.03 Suministro e instalación de porcelanato de 60x60cm (según modelo donde se realizará la actividad) una vez tendida las tuberías PVC, se procederá a realizar el resane y enchape de porcelanato), considerar porcelanato de marca reconocida, fragua, etc.

05.03.00 SISTEMA DE PUESTAS A TIERRA

05.03.01 Fabricación de puesta a tierra con cemento conductor, resistencia no mayor a 10 ohm para sistema eléctrico estabilizado. (detalle se muestra en los planos). Considerar caja de registro de concreto.



Considerar cemento conductor por ser un producto Ecológico que cuida el medio ambiente y reduce de forma efectiva y permanente la resistencia de puestas a tierra

05.03.02 Mantenimiento de dos pozos a tierra con thorgel y sal industrial (considerar una dosis de cada producto para una menor resistencia).

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

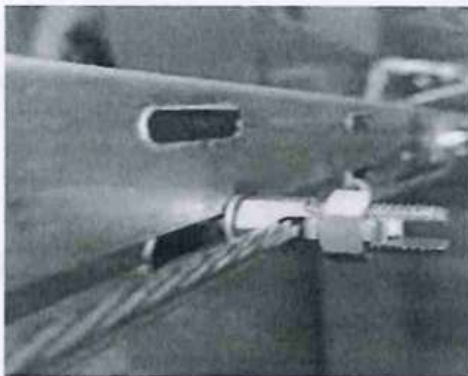
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.03.03 Suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, 7 hilos de 35mm² de cobre electrolítico 99.99 % de pureza mínima. Usos para conexiones a tierra, alta resistencia a la corrosión con atmósferas salinas. Desde, pozos a tierra hasta cuarto eléctrico (revisar plano eléctrico). incluir suministro e instalación terminales de compresión.

Esta actividad consiste en realizar el canalizado y servicio de cableado desde los pozos a tierra para sistema estabilizado y para sistema convencional (son tendidos independientes), se considera la instalación de terminales y conexionado a sus respectivas barras de tierra.

05.03.04 Suministro, instalación y conexión de cable de cobre desnudo, 7 hilos de 35mm² de cobre electrolítico 99.99 % de pureza mínima. Usos para conexiones a tierra, alta resistencia a la corrosión con atmósferas salinas. Este conductor se conectará a las bandejas portacables con grapas de cobre de fijación. Estas grapas se instalarán cada 1.5 mts por toda la bandeja portacable metálica.



05.04.00

CANALIZADO DE BANDEJAS METALICAS RANURADAS PARA ALIMENTACION PRINCIPAL

05.04.01. Suministro e instalación de bandeja metálica ranurada 300x100x1.2 – 12.4m central plancha 1/20 con tapa metálica. Estas deben cumplir con la norma IEC 61537. Esta bandeja transportara los cables de alimentación general desde perímetro del frontis de la sede (revisar plano de alimentadores). Hasta el tablero general (TG). Estas bandejas deberán ser aseguradas con espárragos de ½" y rieles unistrud cada 1.2 mts de distancia.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Info Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



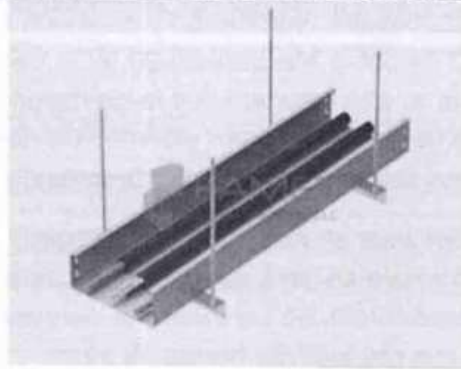
PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MONTUÑO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.IJ
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



- 05.04.02.** Suministro e instalación de bandeja metálica ranurada 250x100x1.2 12.4m central plancha 1/20 con tapa (para comunicación interna entre tableros dentro de sala eléctrica).

Estas deben cumplir con la norma IEC 61537. Estas bandejas deberán ser aseguradas con espárragos de 1/2" y rieles unistrud cada 1.2 mts de distancia.

- 05.04.03.** Suministro e instalación de bandeja metálica 200x100x1.2 – 12.4m central plancha 1/20 con tapa (para salida de grupo electrógeno) esta bandeja sale del cuarto del grupo electrógeno y se une a la bandeja principal de 300x100x1.2 para realizar el mismo recorrido que la alimentación principal.

- 05.04.04.** Suministro e instalación de accesorios para bandeja, tales como, ángulos planos, interno externo, derivación para una correcta instalación de bandejas.



- 05.04.05.** Suministro e instalación encajonado drywall para tapado de bandeja de 5mts de alto x 50cmx50cm (incluir pintado de encajonado).

- 05.04.06.** Suministro e instalación de tacos expansores de 1/2", estos se usarán para asegurar los espárragos en el techo y pared del local, según la necesidad (ver plano eléctrico).

PUG./MM.	DIAMETRO EXTERIOR	LARGO	LONGITUD DE ROSCA MM	DIAMETRO PERFORACION	PERFORACION MINIMA	CARGA MEDIA ARRANCAMIENTO
1/2" - (13)	5/8"	2"	21	5/8"	52	3.190

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

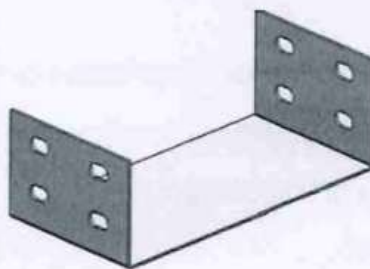
05.04.07. Suministro e instalación de espárragos NC 1/2" x1mt zincado, para instalación de riel unistrud. Estos espárragos serán suspendidos y asegurados con los tacos expansores. Se instalarán cada 1.2 mts entre sí.


05.04.08. Suministro de riel unistrud 4"x4". Riel ranurada 2.4mts acero galvanizado. Consiste en instalar rieles unistrud cada 1.2 mts de distancia para ser usados como soportes de bandeja.



05.04.09. Caja de pase metálica de 60x60x25cm. Consiste en suministrar una caja de pase metálica de 60x60x30cm para la llegada de los tubos de 4" (llegada de los conductores de alimentación) y salida con bandeja portacables ranurada de 300x100mm.

05.04.10. Uniones de bandeja portacable para una correcta instalación de bandejas. Estas uniones deben ser metálicas y de la misma marca de las bandejas portacables para una correcta instalación, serán fabricadas con planchas de acero galvanizadas y según la norma NEMA VE 1, y tomando las recomendaciones de la NFPA-70 (NEC) y NTP 370.040. Los pernos de fijación deben ser los que vienen en el kit de unión de bandeja.




FAJARDO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
C.O. 314780

05.04.11. Suministro de pernos y tuercas p/espárragos 1/2 paquete 100 para una correcta fijación de bandejas portacables.

05.05.00 CONDUCTORES DE ALIMENTACION PRINCIPAL

05.05.01. Suministro e instalación de alimentador N2XOH 2(3-1x185mm²). Estos conductores deberán ser instalados desde el medidor de energía de la concesionaria hasta el tablero general (TG) ubicado en la sala eléctrica del 1er piso. Su recorrido será por tubería PVC y bandeja portacable metálica.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS ALDO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Características eléctricas del conductor:

-Tensión nominal de servicio U_0/U 0.6/1 Kv

Datos Eléctricos FREETOX N2XOH 0.6/1 kv Triple

Sección [mm ²]	Amperaje enterrado 20°C [A]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto a 20°C [A]
4	65	55	55
6	85	65	68
10	115	90	95
16	155	125	125
25	200	160	160
35	240	200	195
50	280	240	230
70	345	305	275
95	415	375	330
120	470	435	380
150	520	510	410
185	590	575	450
240	690	690	525
300	775	790	600



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



INC. CARLOS ALFARO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Características de uso:

- No propagación de la llama IEC 60332-1
- No propagador del incendio IEC 60332-3 Cat.C
- Densidad de los humos IEC 61034
- Temperatura máxima del conductor 90 °C.

Características de construcción

- Material del conductor Cobre
- Material de aislamiento XLPE
- Cubierta Individual Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos
- Color de cubierta Cubierta Individual Blanco-Negro-Rojo
- Libre de halógenos IEC 60754-2

05.05.02 Suministro e instalación de alimentador N2XOH 3-1x150 mm2).
Estos conductores deberán ser instalados desde:

- Desde grupo electrógeno hacia el tablero de transferencia automática (TTA).
- Desde el tablero general hacia el tablero de transferencia automática (TTA).
- Desde el tablero de TTA hacia el tablero general de emergencia normal.
- Su recorrido será por bandeja portacable metálica.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Características eléctricas del conductor:

-Tensión nominal de servicio U_0/U 0.6/1 Kv

Datos Eléctricos FREETOX N2XOH 0.6/1 kV Triple

Sección [mm ²]	Amperaje enterrado 20°C [A]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto a 20°C [A]
4	65	55	55
6	85	65	68
10	115	90	95
16	155	125	125
25	200	160	160
35	240	200	195
50	280	240	230
70	345	305	275
95	415	375	330
120	470	435	380
150	520	510	410
185	590	575	450
240	690	690	525
300	775	790	600

Características de uso:

- No propagación de la llama IEC 60332-1
- No propagador del incendio IEC 60332-3 Cat.C
- Densidad de los humos IEC 61034
- Temperatura máxima del conductor 90 °C.

Características de construcción

- Material del conductor Cobre
- Material de aislamiento XLPE
- Cubierta Individual Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos
- Color de cubierta Cubierta Individual Blanco-Negro-Rojo
- Libre de halógenos IEC 60754-2

05.05.03 Suministro e instalación de accesorios de conexión en conductores eléctricos tales como terminales de compresión, cintas vulcanizante, mangas termocontraíbles, cintas aislantes, etc. para una correcta instalación.

05.05.04 Pruebas de aislamiento a conductores al termino del tendido

El proveedor deberá considerar las pruebas de aislamiento de todos los conductores instalados, estas pruebas deberán realizarse con un instrumento certificado y que cuente con calibración vigente (Megometro). Al finalizar el

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA GASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. HUAYTUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Ing. HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

proyecto, deberá entregar un protocolo de pruebas de aislamiento de todos los conductores eléctricos.

05.06.00 TABLEROS ELECTRICOS PRINCIPALES

05.06.01 TABLERO GENERAL (TG)

Suministro de 1 gabinete autosoportado 2000x800x600 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado + panel de 24 polos, acabado sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. puertas laterales desmontables. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar) los siguientes equipos:

- 1 interruptor regulable de (3x 640-1600) proteccion termomagnetica
- 2 interruptor regulable de (3x160-400) proteccion termomagnetica
- 1 interruptor regulable de (3x112-160) proteccion termomagnetica
- 1 interruptor regulable de (3x70-100) proteccion termomagnetica
- 1 interruptor regulable de (3x28-40) proteccion termomagnetica.
- Analizador de energía para 220 VAC, 60 HZ, in (1a), clase de precisión 0.5s energía activa acorde a IEC 62053-22./IP 65.

que cuente con los siguientes parámetros de medición: corriente, tensión, frecuencia, factor de potencia, energía, potencia activa, reactiva y aparente.

-Rotulado metálico interior y exterior

dato: los interruptores deberán ser de marcas reconocidas.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



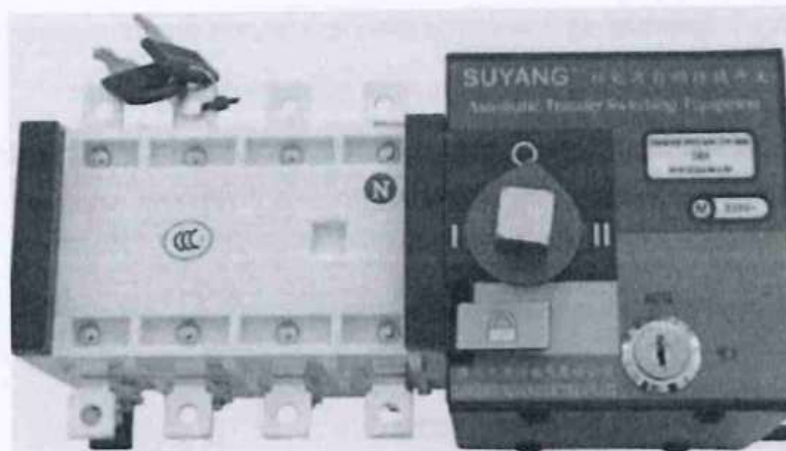
05.06.02 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA:

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Suministro e instalación de tablero metálico adosado de 1200x800x400 con los siguientes equipos:

- 1 conmutador de transferencia automática de 400 A.
- 1 cargador de batería
- 1 batería
- 2 llaves de control 3x10 a
- 4 relé encapsulado 12 vdc
- 2 fusibles
- borneras de riel
- 1 interruptor de fuerza 3x400
- 1 módulo de transferencia automática
- 1 pulsador de emergencia
- Pilotos de señal.
- Rotulado metálico interior y exterior.



Dato: los interruptores deberán ser de marcas reconocidas.

05.06.03 TABLERO GENERAL EMERGENCIA NORMAL (TG-EN)

Suministro e instalación de gabinete autosoportado 2000x800x600 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado para cubrir IG + panel de 24 polos acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. puertas laterales desmontables. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar), con los siguientes equipos:

- 1 interruptor regulable de (3x160-400) protección termomagnético.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO TATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- 1 interruptor termomagnético 3x125 Amp 25ka 220v
 - 2 interruptor termomagnético 3x60 Amp 25ka 220v
 - 1 interruptor termomagnético 3x80 Amp 25ka 220v
 - 1 interruptor termomagnético 3x50 Amp 25ka 220v
 - 2 interruptor termomagnético de 3x32 amp.20/10ka 230/400.
 - Rotulado metálico interior y exterior.
- Dato: los interruptores deberán ser de marcas reconocidas.

05.07.00 TABLEROS DE DISTRIBUCION

05.07.01 TABLERO GENERAL PODER JUDICIAL E.N.

Suministro e instalación de gabinete adosado 800x400x150 fabricado en plancha de 1.5 mm con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. puertas laterales desmontables. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá soporte metálico (Angulo de 1 1/2"x3/16" pintado con pintura epoxica) para una correcta instalación y los siguientes equipos:

- 1 IG caja moldeada de 3x60 Amp 25ka protección termomagnético.

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 60 A en 40 °C

- 4 interruptor termomagnético riel din- 3x30 amp-6-2o kA. 400/240v

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 30 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FALDO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ABOGADO
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Código De Curva: C

-1 interruptor termomagnetico riel din 3x50 amp-20 ka.220v

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 50 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C

-Rotulado metálico interior y exterior.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS J. JUJAYU GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.07.02 TABLERO PODER JUDICIAL 1P A ENERGIA NORMAL

Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar), el tablero incluirá soporte metálico (Angulo de 1 1/2"x3/16" pintado con pintura epoxica) para una correcta instalación y los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetico:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 30 A en 40 °C

-6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400-curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-5 interruptores diferenciales id 2x25 Amp 30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual :Independiente de la tensión

-rotulado metálico interior y exterior

05.07.03 TABLERO PODER JUDICIAL 1P B ENERGIA NORMAL

Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65. con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnética:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Ing. Humberto
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. MUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA, ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 30 A en 40 °C

-8 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

TERMICO 2X20A

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C

-7 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma.

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS J. GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

FELICIANO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.07.04 TABLERO PODER JUDICIAL 2P ENERGIA NORMAL

Suministro e instalación de gabinete adosado 700x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnética:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 30 A en 40 °C.

-6 interruptor termomagnético riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "C":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-5 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FALCÓN ROBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS J. QUATUOCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.07.05 TABLERO PODER JUDICIAL 3P ENERGIA NORMAL

-Suministro e instalación de tablero eléctrico empotrado 650x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra (según diagrama unifilar). el tablero incluirá los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x50 Amp 25ka protección termomagnética:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 50 A en 40 °C.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

-2 interruptor termomagnéticos riel din 3x32 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 32 A

Tipo De Red: DC, CA

ING. HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.CURVA DE DISPARO "C":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO QUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FISCALIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

-2 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FALCO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

05.07.06 TABLERO PODER JUDICIAL 3P B ENERGIA NORMAL

Suministro e instalación de los sgtes interruptores:



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-2 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-2 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma.

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior.

Estos interruptores se instalarán en el tablero existente.

05.07.07 TABLERO PODER JUDICIAL 4P ENERGIA NORMAL

-Suministro e instalación de tablero eléctrico empotrado 6500x400x130 fabricado en plancha de 1.5 mm.con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- con barras de cobre para las 3 fases y barra tierra. el tablero incluirá los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka. protección termomagnetica:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 30 A en 40 °C.

-6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-5 interruptores diferenciales id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.08 TABLERO PODER JUDICIAL ENERGIA ESTABILIZADA

-Suministro e instalación de tablero eléctrico adosado 1000x600x200 fabricado en plancha de 1.5 mm. con mandil abisagrado, acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip65- barra tierra. el tablero incluirá los siguientes equipos:

-1 IG interruptor regulable de (88-125 Amp) protección termomagnética:

-3 interruptores 3x80 25ka Amp caja moldeada:

-1 interruptores 3x100 25ka Amp caja moldeada:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 100 A en 40 °C.

-5 interruptor termomagnéticos riel din 4x32 amp-10 ka. curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos 4P

Número De Polos Protegidos 4

[In] Corriente Nominal 32 A

Tipo De Red: DC, AC

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-1 interruptor termomagnéticos riel din 4x40 amp-10/6ka 230/400. curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FELIX HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos 4P

Número De Polos Protegidos 4

[In] Corriente Nominal 40 A

Tipo De Red: DC, AC

Tecnología De Unidad De Disparo Térmico-magnético

Código De Curva C.

-1 interruptor termomagneticos riel din 3x25 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO QUATRO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
ECON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

-1 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

FALCON HUBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

-1 interruptor termomagneticos riel din 2x25 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C

-1 interruptor diferencial ID 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-rotulado metálico interior y exterior.

05.07.09 SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 1P

Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x32 Amp 25ka. protección termomagnetica:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

ING. HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 32 A en 40 °C.

-4 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.07.10

SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL

MEZANINE

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra .este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x32 Amp 25ka.proteccion termomagnetica:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 32 A en 40 °C.

-3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
2009 ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ANDRÉS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.07.11 SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 2P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x150) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x40 Amp 25ka protección termomagnetica:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 40 A en 40 °C.

PODER JUDICIAL
ING. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Econ. Unidad Administrativa del Financiamiento
NOTA: ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa del Financiamiento

-6 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-6 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.12 SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 3P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 IG caja moldeada de 3x30 Amp 25ka protección termomagnetica:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS OCHOA HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314750



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 30 A en 40 °C.

-3 interruptor termomagneticos riel din 2x20 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-1 interruptor termomagneticos riel din 2x25 amp-10/6ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS GILIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRAMA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
1076 CIEN

PABLO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.13 SUB TABLERO ESTABILIZADO DP 3P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagneticos (I.G.) riel din 3x32 amp-20/10ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 32 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-3 interruptor termomagnetico de 2x20 amp.10/6ka 230/400 curva de disparo "C":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

FALIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-3 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior

05.07.14 SUB TABLERO ESTABILIZADO PODER JUDICIAL 4P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagneticos (I.G.) riel din 3x32 amp-20/10ka 230/400.curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 32 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-4 interruptor termomagnetico de 2x20 amp.10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. QUATICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FALCÓN
CARMEN DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior .

05.07.15 TABLERO ENERGIA NORMAL POLICIA NACIONAL

-Suministro e instalación de gabinete adosado (1000x500x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre para fases y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor de caja moldeada de 3x80 amp.25ka 220v:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JIMÉNEZ HUATUCO GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 80 A en 40 °C.

-1 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 40 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO CHATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este

-1 interruptor termomagnetico de 3x50 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 50 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

-8 interruptor termomagnetico de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

- Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.16 TABLERO ENERGIA NORMAL POLICIA NACIONAL 3P

- suministro e instalación de gabinete adosado (850x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en las fases y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 40 A

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-8 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "C":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior

05.07.17 TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA POLICIA NACIONAL 1P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (800x500x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 4 barras de



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FALTO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

cobre R,S,T,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra.
este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 25ka 230v:

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 40 A en 40 °C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

-4 interruptor termomagnetico de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo
"c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 40 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314730

-1 interruptor termomagnetico de 3x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo
"c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C

PODER JUDICIAL
con ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-4 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c";

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

-1 interruptor termomagnético de 4x32 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c";

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos 4P

Número De Polos Protegidos 4

[In] Corriente Nominal 32 A

Tipo De Red: DC, AC

Tecnología De Unidad De Disparo Térmico-magnético

Código De Curva C.

PODER JUDICIAL

Con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

-1 interruptor termomagnético de 2x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c";

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.18 SUB TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA POLICIA NACIONAL 3P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (650x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con 2 barras de cobre L,N. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagnetico de 3x32 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "C":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Aplicación Del Dispositivo: Distribución Eléctrica Residencial y Comercial

Número De Polos: 3P

Descripción De Polos Protegidos: 3t

Tipo De Red: CA, DC

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

Corriente Nominal (In) 32 A en 40 °C.

PODER JUDICIAL
con: ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

-4 interruptor termomagnético de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In): 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO JACINTO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FISCALIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

-4 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.19 TABLERO ENERGIA NORMAL MINISTERIO PUBLICO

-Suministro e instalación de gabinete adosado (700x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en fases y tierra, (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagnético de 3x50 Amp 25ka:

PODER JUDICIAL
con. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314730

PODER JUDICIAL
(Del Perú)

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Código De Curva C.

Código De Curva C.

Código De Curva: C.

Número De Polos: 2P

PODER JUDICIAL DEL PERÙ



ING CARLOS JUAN MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLATRANSACCION DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
de la United Administrativa de Finanzas


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión.

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.20 TABLERO ENERGIA ESTABILIZADA MINISTERIO PUBLICO 2P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x200) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en líneas, N y tierra (capacidad se indica en los diagramas unifilares), contara con barra tierra. este tablero contara con los siguientes equipos:

-5 interruptores termomagnetico de 3x40 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 40 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-1 interruptor termomagnetico de 3x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 25 A



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS R. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-7 interruptor termomagnetico de 2x20 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-1 interruptor termomagnetico de 2x25 Amp 20/10ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 25 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-7 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.21 TABLERO ENERGIA NORMAL DEFENSA PUBLICA 3P

-Suministro e instalación de gabinete adosado (600x400x150) con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en fases y tierra. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contar con los siguientes equipos:

-1 interruptor termomagnetico de 3x32 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 3P

Número De Polos Protegidos: 3

Corriente Nominal (In:) 32 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C.

-2 interruptor termomagnetico de 2x20 Amp 10/6ka 230/400 curva de disparo "c":

Tipo De Producto: Componente Interruptor automático

Número De Polos: 2P

Número De Polos Protegidos: 2

Corriente Nominal (In:) 20 A

Tipo De Red: DC, CA

Tecnología De Unidad De Disparo: Térmico-magnético

Código De Curva: C

-2 interruptor diferencial id 2x25 amp-30 ma:

Tipo De Producto: Componente Disyuntor de corriente residual (RCCB)

Nombre Corto Del Dispositivo ID



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Número De Polos: 2P

Posición De Neutro: Izquierda

Corriente Nominal: (In) 25 A

Tipo De Red: CA

Sensibilidad Ante Fugas A Tierra: 30 mA

Retardo De La Protección Contra Fugas A Tierra: Instantáneo

Frecuencia De Red: 50/60 Hz

[Ue] Tensión Asignada De Empleo: 220...240 V CA 50/60 Hz

Tecnología De Disparo Corriente Residual: Independiente de la tensión

-Rotulado metálico interior y exterior.

05.07.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES MENORES PARA LA CORRECTA FIJACION DE TABLEROS.

Esta actividad consiste en la descarga de los tableros eléctricos en la sede flagrancia y la instalación de los tableros eléctricos antes mencionados en la ubicación donde indica los planos eléctricos, para esto se debe considerar pernos de fijación, tarugos, rieles unistrud, etc.

05.07.23 TABLERO DE BOMBAS ALTERNADAS

Suministro e instalación de tablero de bombas alternadas:

-Considerar suministro e instalación de gabinete adosado con mandil abisagrado. el tablero será fabricado en plancha 1.5mm y su acabado será sometido a tratamiento fosfatizado con base epoxica y acabado con pintura electrostática color RAL 7035 blanco ip55. este tablero contara con barras de cobre en fases y tierra. (capacidad se indica en los diagramas unifilares), barra tierra. este tablero contara con componentes eléctricos de fuerza y control (interruptores termomagneticos, contactores, contactos auxiliares, pulsadores, led luminoso, sensores de nivel) para dos bombas de 2 hp. c/u.

-Considerar entubado (EMT) desde tablero general hasta tablero de bombas alternadas y desde tablero de bombas alternadas hasta tanque elevado, cableado nh80 para circuito de fuerza y control, conexionado y pruebas de funcionamiento del tablero.

-considerar sensores de nivel y lo necesario para el correcto funcionamiento de las bombas alternadas.

05.08.00 ALIMENTADORES PARA SUB TABLEROS

En este punto de debe considerar el tendido y conexionado de todos los conductores eléctricos de alimentación de los tableros eléctricos de distribución

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS DEL PUERTO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

(22 unidades) desde la sala eléctrica principal (1er piso) hasta los diferentes puntos donde se ubicarán los sub tableros, cada alimentador deberá contar con terminales de compresión, mangas termocontraíbles, cinta vulcanizante, cinta aislante, etc. Los conductores que se emplearan para esta actividad de detallan a continuación:

CABLES N2XOH

Características eléctricas:

Tensión nominal de servicio: U_0/U 0.6/1 kV

Características de uso:

No propagación de la llama-IEC 60332-1

No propagador del incendio: IEC 60332-3 Cat.C

Densidad de los humos: IEC 61034

Temperatura máxima del conductor: 90 °C

Características de construcción:

Material del conductor: Cobre

Material de aislamiento: XLPE

Cubierta Individual: Compuesto Termoplástico Libre de Halógenos

Color de cubierta: Cubierta Individual Blanco-Negro-Rojo

Libre de halógenos: IEC 60754-2

Libre de plomo: Si

NORMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS CONDUCTORES N2XOH

IEC 60332-1: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable simple.

IEC 60332-3-24: Ensayo para llama vertical extendida de alambres agrupados o cables montados verticalmente - Categoría C.

IEC 60502-1: Cables de energía con aislamiento extruido y sus aplicaciones para tensiones nominales desde 1 kV y 3 kV.

IEC 60684-2: Tubos aislantes flexibles - Métodos de ensayo.

IEC 60754-2: Determinación del grado de acidez de los gases producidos

durante la combustión de los materiales de los cables por la medición del pH y la conductividad.

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO GUATICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

IEC 60811-1-1: Medición de espesores y dimensiones exteriores - Ensayos para la determinación de las propiedades mecánicas.

IEC 60811-1-2: Métodos de envejecimiento térmico.

IEC 60811-1-3: Ensayos de absorción de agua - Ensayo de contracción.

IEC 60811-1-4: Ensayo a baja temperatura.

IEC 60811-2-1: Ensayo de resistencia al ozono, ensayo de alargamiento en caliente y resistencia al aceite mineral.

Datos Eléctricos FREETOX NZXOH 0.6/1 kV Triple

Sección [mm²]	Amperaje enterrado 20°C [A]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto a 20°C [A]
4	65	55	55
6	85	65	66
10	115	90	95
16	155	125	125
25	200	160	160
35	240	200	195
50	280	240	230
70	345	305	275
95	415	375	330
120	470	435	380
150	520	510	410
185	590	575	450
240	690	690	525
300	775	790	600
400	895	955	680
500	1010	1100	700

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CABLES NHX90 (CARACTERISTICAS)

No propaga el incendio, baja emisión de humos tóxicos y libre de halógenos.

Marcación: FREETOX NHX-9-450/750 V Sección

NTP-IEC 60228: Conductores para cables aislados.

NTP 370.252: Cables aislados con compuesto termoplástico y termoestable para tensiones hasta e inclusive 450/750 V.

UL 2556: Métodos de ensayo para alambre y cable.

IEC 60228: Conductores para cables aislados.

IEC 60227-2: Cables aislados con cloruro de polivinilo de tensiones hasta e inclusive 450/750 V - Métodos de ensayo.

IEC 60332-1: Ensayo de propagación de llama vertical para un alambre o cable

IEC 60332-3-24: Ensayo para llama vertical extendida de alambres agrupados o cables montados verticalmente - Categoría C.

IEC 60684-2: Tubos aislantes flexibles - Métodos de ensayo.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

IEC 60754-2: Determinación del grado de acidez de los gases producidos durante la combustión de los materiales de los cables por la medición del pH y la conductividad.

IEC 60811-1-1: Medición de espesores y dimensiones exteriores – Ensayo para la determinación de las propiedades mecánicas.

IEC 60811-1-2: Métodos de envejecimiento térmico.

IEC 60811-1-4: Ensayo a baja temperatura.

IEC 60811-3-1: Ensayo de presión a alta temperatura - Ensayo de resistencia al agrietamiento.

FREETOX NHX-90 (LSOHX-90) menor o igual a 10 mm²

Sección [mm ²]	Diam. Conductor [mm]	Min. espes. Aislam. [mm]	Diam. Nom. Exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]
6	2.98	0.8	4.7	67
10	3.99	1.1	6.3	116

Datos Eléctricos FREETOX NHX-90 (LSOHX-90)

Sección [mm ²]	Max. DC resist. conductor 20°C [Ohm/km]	Amperaje aire 30°C [A]	Amperaje ducto 30°C [A]
2.5	7.41	37	27
4	4.61	45	34
6	3.08	61	44
10	1.83	88	62

05.08.01 Suministro e instalación de cable N2XOH 3-10mm²+1x6mm² "T". se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.02 Suministro e instalación de cable NXH90 3-1x10mm²+1x10mm² "T". se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.03 Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x10mm²+1x10mm² "T". se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.04 Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x25mm²+1x16mm² "T". se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.05 Suministro e instalación de cable n2xoh 3-1x25mm²+1x25mm² "T". se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.08.06 Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x6mm²+1x6mm²(N)+1x6mm²(T)]. se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.07 Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x10mm²+1x10mm²(N)+1x10mm²(T)]. se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.08 Suministro e instalación de cable NH-80° [1-1x4mm²+1x4mm²(N)+1x4mm²(T)]. se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.09 Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x6mm²+1x6mm²(T)]. se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.10 Suministro e instalación de cable NXH-90° [3-1x25mm²+1x25mm²(N)+1x25mm²(T)]. se debe considerar pruebas de aislamiento a los alimentadores, el equipo que se usara para estas pruebas debe estar certificado y calibrado.

05.08.11 Suministro e instalación de accesorios para conductores tales como: terminales de compresión, mangas termocontraible, cinta vulcanizante, etc.

05.08.12 pruebas de aislamiento a conductores al termino del tendido y entrega de protocolo de pruebas de aislamiento realizado a los conductores de alimentación de los tableros de distribución. (las pruebas se realizarán entre fases, entre fases y neutro entre fases y tierra, entre neutro y tierra).

05.09.00 CANALIZADO PARA ALIMENTACION DE SUB TABLEROS

En este punto se detalla los materiales para la canalización de los conductores eléctricos que alimentan a los tableros de distribución. Se debe considerar para cada recorrido: cajas de pase FG, conectores EMT, abrazaderas metálicas para tubos EMT, curvas EMT, riel unistrud, tarugos TOX 10, tirafones 1/4", uniones para tuberías conduit, tubería flexible metálica, conectores hermeticos para tubería flexible metálica, uniones roscadas, cajas conduit, unión EMT. Todo lo necesario para una correcta instalación de tuberías.



PODER JUDICIAL DEL PERU



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314730

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



05.09.01 Suministro e instalación de tubería flexible 3/4" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.

Tubería flexible de acero galvanizado 3/4" con revestimiento de PVC. Ideal para protección de cables eléctricos y fibra óptica ante esfuerzos mecánicos, resistente a los rayos ultravioleta, aceites minerales/vegetales, vapores corrosivos y otros. Máxima temperatura de operación 55°C. Grado protección IP68. Certificaciones: UNE-EN61386-1, RETIE.

05.09.02 Suministro e instalación de tubería flexible 1" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.

Tubería flexible de acero galvanizado 1" con revestimiento de PVC. Ideal para protección de cables eléctricos y fibra óptica ante esfuerzos mecánicos, resistente a los rayos ultravioleta, aceites minerales/vegetales, vapores corrosivos y otros. Máxima temperatura de operación 55°C. Grado protección IP68. Certificaciones: UNE-EN61386-1, RETIE.

05.09.03 Suministro e instalación de tubería flexible 1 1/4" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.

Tubería flexible de acero galvanizado 1 1/4" con revestimiento de PVC. Ideal para protección de cables eléctricos y fibra óptica ante esfuerzos mecánicos, resistente a los rayos ultravioleta, aceites minerales/vegetales, vapores corrosivos y otros. Máxima temperatura de operación 55°C. Grado protección IP68. Certificaciones: UNE-EN61386-1, RETIE.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

ING. HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.09.04 Suministro e instalación de tubería flexible 1 1/2" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.

Tubería flexible de acero galvanizado 1 1/2" con revestimiento de PVC. Ideal para protección de cables eléctricos y fibra óptica ante esfuerzos mecánicos, resistente a los rayos ultravioleta, aceites minerales/vegetales, vapores corrosivos y otros. Máxima temperatura de operación 55°C. Grado protección IP68. Certificaciones: UNE-EN61386-1, RETIE.

05.09.05 Suministro e instalación de tubería flexible 2" de acero galvanizado con revestimiento de PVC, incluye sus respectivos accesorios de conexión tales como conectores hermeticos, abrazaderas, uniones roscadas, para una correcta instalación.

Tubería flexible de acero galvanizado 2" con revestimiento de PVC. Ideal para protección de cables eléctricos y fibra óptica ante esfuerzos mecánicos, resistente a los rayos ultravioleta, aceites minerales/vegetales, vapores corrosivos y otros. Máxima temperatura de operación 55°C. Grado protección IP68. Certificaciones: UNE-EN61386-1, RETIE.

05.09.06 Suministro e instalación de tuberías EMT 3/4" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas condulet, cajas de pase metálicas, abrazaderas, etc. para una correcta instalación.

05.09.07 Suministro e instalación de tuberías EMT 1" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas condulet, cajas de pase metálicas, abrazaderas, etc. para una correcta instalación.

05.09.08 Suministro e instalación de tuberías EMT 1 1/4" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. QUATUO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Abroa
FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas condulet, cajas de pase metálicas, abrazaderas, etc. para una correcta instalación.

05.09.09 Suministro e instalación de tuberías EMT 1 ½" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas condulet, cajas de pase metálicas, abrazaderas, etc. para una correcta instalación.

05.09.10 Suministro e instalación de tuberías EMT 2" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

incluyen sus respectivos accesorios de instalación tales como uniones EMT, conectores EMT, cajas condulet, cajas de pase metálicas, abrazaderas, etc. para una correcta instalación.

05.09.11 Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 4"x4" para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Una vez realizado el agujero en la caja de pase se debe considerar limado de rebabas para que no dañe el hilo de los conectores EMT y este pueda asegurar de manera correcta a las contratuercas.

05.09.12 Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 6"x6" para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Una vez realizado el agujero en la caja de pase se debe considerar limado de rebabas para que no dañe el hilo de los conectores EMT y este pueda asegurar de manera correcta a las contratuercas.

05.09.13 Suministro e instalación de cajas de pase metálicas FG 60x60cm para derivación de tuberías, cada tubería que ingrese a la caja de pase debe incluir sus respectivos conectores. Una vez realizado el agujero en la caja de pase se debe considerar limado de rebabas para que no dañe el hilo



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASILLLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FACIO HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

de los conectores EMT y este pueda asegurar de manera correcta a las contratuercas.

05.09.14 Suministro e instalación de accesorios para entubado conduit tales como: conectores, uniones, curvas etc. De tal manera cumplan con una correcta instalación. Todos los materiales deben considerarse de marcas reconocidas.

05.09.15 Caja de aleación de aluminio, de dos entradas perpendiculares 3/4". Posee elevada resistencia mecánica y a la corrosión, rosca NPT. Aplicación: en instalaciones eléctricas, montaje con tubos, curvas, reducción bushing de 3/4", etc. Son suministradas con tapa, empaque y tornillos. Certificación: UL.

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.10.00

EQUIPOS ELECTRICOS

Se debe considerar el suministro, instalación, conexión y pruebas de los equipos (transformadores y estabilizadores), los conductores para alimentar estos equipos se detallan en los diagramas unifilares. Las marcas de los equipos deben ser reconocidas.

Esta actividad será desarrollada teniendo en cuenta:

- El Código Nacional de Electricidad, Tomos Suministro y Utilización.
- La Ley de Concesiones Eléctricas N°25844 del 92-11-15 y su Reglamento.
- El Reglamento Nacional de Edificaciones, de junio del 2011.
- Código Nacional de Electricidad - Utilización, aprobado mediante Resolución Ministerial N°037 - 2006-MEM/DM el 17 de enero del 2006 vigente desde el 01 de Julio 2006; así como las modificaciones realizadas posteriores a su publicación.
- NFPA (National Fire Protection Association) entre las que se resaltan las siguientes:
 - Ley General del Ambiente N°28611.
 - Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su reglamento.
 - Norma TIA 942 (Centros de Cómputo).

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Planificación

05.10.01 SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Potencia: 50KVA

FACE: TRIFASICO

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

Tensión de entrada: 220VAC

Tensión de salida: 380 + N

Grupo de conexión: Dyn5

Frecuencia: 60HZ

Factor: K - 13

Distorsión armónica: NULA

Eficiencia: 98%

Enfriamiento: ANAN

Tipo de aislamiento: CLASE H

**05.10.02 SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE
AILAMIENTO**

POTENCIA 15KVA

FACE: TRIFASICO

TENSION DE ENTRADA: 220VAC

TENSION DE SALIDA: 380 + N

GRUPO DE CONEXIÓN: Dyn5

FACTOR: K - 13

DISTORCION ARMONICA: NULA

EFIENCIA: 98%

ENFRIAMIENTO: ANAN

TIPO DE AISLAMIENTO: CLASE H

CONEXIÓN: BORNE

FRECUENCIA: 60HZ

**05.10.03 SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE
AILAMIENTO**

POTENCIA: 20KVA

FACE: TRIFASICO

TENSION DE ENTRADA: 220VAC

TENSION DE SALIDA: 380 + N

GRUPO DE CONEXIÓN: Dyn5



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO HERNÁNDEZ GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD DE ASESORIA TÉCNICA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
NOTA: ELABORADO EN: 11/10/2011

FABIO HUMBERTO

CARDENAS DE LA CRUZ

Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

FACTOR: K - 13

DISTORSION ARMONICA: NULA

EFICIENCIA: 98%

ENFRIAMIENTO: ANAN

TIPO DE AISLAMIENTO: CLASE H

CONEXIÓN: BORNE

FRECUENCIA: 60HZ

05.10.04 SUMINISTRO E INSTALACION ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

POTENCIA: 45KVA

FACE: TRIFASICO

TENSION DE ENTRADA: 380 + N + T

TENSION DE SALIDA: 380VAC + N +-3.5%

FACTOR DE POTENCIA: 1

INDICADOR DE ENTRADA: FOCO DE NEON

INDICADOR DE SALIDA: VOLTIMETRO

ANALOGICO

EFICIENCIA: MAYOR A 99% PLENA CARGA

05.10.05 SUMINISTRO E INSTALACION ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

POTENCIA: 12KVA

FACE: TRIFASICO

TENSION DE ENTRADA: 380+N+T

TENSION DE SALIDA: 380+N+T+-3.5%

FACTOR DE POTENCIA: 1

INDICADOR DE ENTRADA: FOCO NEON

INDICADOR DE SALIDA: VOLTIMETRO ANALOGICO

EFICIENCIA MAYOR: A 99% PLENA CARGA



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO QUATUOCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FI AGRAVACION DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.10.06 SUMINISTRO E INSTALACION ESTABILIZADOR CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

POTENCIA: 15KVA

FACE: TRIFASICO

TENSION DE ENTRADA: 380+N+T

TENSION DE SALIDA: 380+N+T+-3%

FACTOR DE POTENCIA: 1

INDICADOR DE ENTRADA: FOCO NEON

INDICADOR DE SALIDA: VOLTIMETRO ANALOGICO

EFICIENCIA MAYOR: A 99%PLENA CARGA.

05.11.00. CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES

05.11.01 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANGULO EXTERNO PVC 40X245. Accesorio ángulo externo de PVC auto-extinguible, diseñado para tapar espacios en las esquinas de estructuras en los cuales la canaleta recta no pueda cubrir garantizando el correcto enrutamiento de los cables, además es de fácil instalación.



05.11.02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ABRAZADERAS 3/4" X100 UNID. Es una pieza de metal que se utiliza para asegurar tuberías o conductos de cualquier tipo que normalmente se encuentran suspendidos de techos o cualquier otra base, también pueden ser utilizados ya sean en disposición vertical u horizontal.



05.11.03 SUMINISTRO E INSTALACION ANGULO INTERNO PVC 40X25. Accesorio Angulo interno de PVC auto-extinguible, diseñado para tapar

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. HILATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FAJIO ROBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

espacios en los muros de estructuras en los cuales la canaleta recta no pueda cubrir garantizando el correcto enrutamiento de los cables, además es de fácil instalación.



Tiene grado protección a impactos IK9 y es resistente al aceite.

05.11.04 SUMINISTRO E INSTALACION ANGULO PLANO PVC 40X25. Accesorio Angulo interno de PVC auto-extinguible, diseñado para tapar espacios en los muros de estructuras en los cuales la canaleta recta no pueda cubrir garantizando el correcto enrutamiento de los cables, además es de fácil instalación.

Tiene grado protección a impactos IK9 y es resistente al aceite.



05.11.05 SUMINISTRO E INSTALACION CABLE ELECTRICO NH-80 2-1X4MM2+1-1X4MM2(T). Estos conductores son de libre halógeno, no propaga la llama. Estos conductores inician desde un tablero eléctrico y llega a su respectivo circuito eléctrico de tomacorrientes.

NORMAS

Internacional

IEC 60228:

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3-24 Cat.C

IEC 60684-2; IEC 60754-1

IEC 60754-2; IEC 61034-2

Nacional

NTP 370.252

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS JUAN HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUI
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

NTPIEC 60228

UL 2556

05.11.06 SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE PASE FG° 6X6X4". Consiste en la instalación de cajas metálicas para derivación de tuberías pertenecientes al circuito de tomacorrientes. Las tuberías que ingresan y salen de estas cajas metálicas deberán tener tuerca y contratuerca.

05.11.07 SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE PASE PVC 6X6X4". Consiste en la instalación de cajas de PVC para derivación de tuberías o canaletas PVC pertenecientes al circuito de tomacorrientes.

05.11.08 SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS MODULARES 4X2

Consiste en la instalación de cajas de PVC de 4"x2" para derivación de tuberías de PVC y canaletas de PVC.

05.11.09 SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS MODULARES PVC 4X2". Estas cajas serán destinadas para el montaje adosado de los tomacorrientes dobles universales comerciales y estabilizados.



05.11.10 SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS RECTANGULARES FG° 4X2". Estas cajas serán destinadas para el montaje empotrado de los tomacorrientes dobles universales comerciales y estabilizados.



PODER JUDICIAL DEL PERU



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.11.11 SUMINISTRO E INSTALACION CANALETAS DE PVC 40X25.

Estas canaletas tendrán tapas y serán adosadas y aseguradas con tarugos y tornillo autorroscantes de tal manera que estén fijas a la pared donde será instalada.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.11.12 SUMINISTRO E INSTALACION CINTAS AISLANTES 3M 1700.

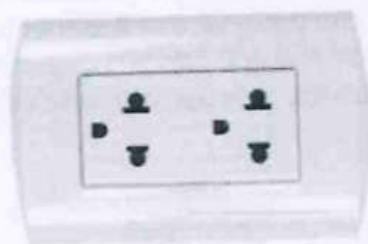
05.11.13 SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PVC SAP 3/4"

05.11.14 SUMINISTRO E INSTALACION CURVAS PVC SAP 3/4"

05.11.15 SUMINISTRO E INSTALACION TAPA FINAL PVC 40X25.

05.11.16 SUMINISTRO E INSTALACION TARUGOS 1/4" X 100 UNID.

05.11.17 SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTE DOBLES UNIVERSALC/LINEA A TIERRA. Una vez conectado los conductores al tomacorriente, se deberá proteger con cinta aislante en la zona interna.

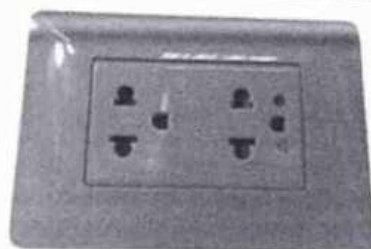


05.11.18 SUMINISTRO E INSTALACION TOMACORRIENTES DOBLES C/LINEA A TIERRA ANARANJADO. Estos tomacorrientes serán para los circuitos estabilizados. Incluyen tapa color anaranjado.

PODER JUDICIAL
con: ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Fianzas


FERNANDO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

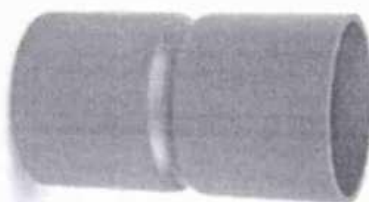
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.11.19 SUMINISTRO E INSTALACION TORNILLOS X 100 UNID

05.11.20 SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SAP 3/4"

Tubo SAP, cumple con la norma técnica peruana (NTP) 399-006 / PVC-U. Es auto extingible, color gris. Aplicación: conducción de baja tensión en instalaciones eléctricas ocultas o visibles en áreas industriales o subterráneas.

05.11.21 SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES PVC SAP 3/4"



05.12.00

CIRCUITOS DE ILUMINACION

05.12.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3/4"
BOLSA 100 UNID. Es una pieza de metal que se utiliza para asegurar tuberías o conductos de cualquier tipo que normalmente se encuentran suspendidos de techos o cualquier otra base, también pueden ser utilizados ya sean en disposición vertical u horizontal.



05.12.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CANALETA 20X12. Consiste en la instalación de accesorios para canaleta de pvc, las cuales servirán para una correcta canalización hermética.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. ALVAREZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

ALBERTO
CÁRDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.12.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO NH-80 2-1X4MM2+1-1X4MM2(T). estos conductores se instalarán desde en tablero eléctrico hasta los equipos de iluminacion.

NORMAS**Internacional**

IEC 60228:

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3-24 Cat.C

IEC 60684-2; IEC 60754-1

IEC 60754-2; IEC 61034-2

Nacional

NTP 370.252

NTPIEC 60228

UL 2556

05.12.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE 4X4X2"

05.12.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE PASE 4X4X2"
PVC.

05.12.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS OCTOGONALES
FG°. Para salidas de centro de luz en zonas de falso cielo raso.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

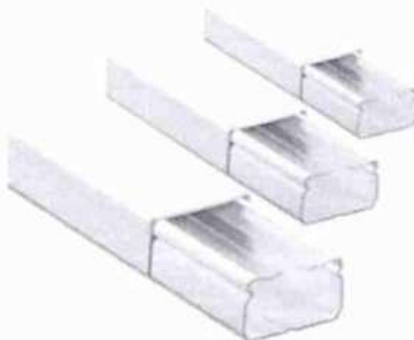
FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

05.12.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS
RECTANGULARES FG° 4X2".

05.12.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC
20X12.



05.12.09 SUMINISTRO E INSTALACION DECINTAS AISLANTES
3M1700.

05.12.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTILLOS DE AMARRE
15CM. Consiste en el suministro en instalación de precintos de amarre para
fijación (peinado) de conductores eléctricos dentro de los tableros eléctricos.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JUAN HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

- 05.12.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES**
CONDUIT EMT. Para llegada a tableros o cajas de pase.
- 05.12.11 SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTORES**
HERMETICOS 3/4". Para instalación de tuberías conduit flexible de 3/4".
- 05.12.13 SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVAS CONDUIT EMT**
3/4". Para cambio de dirección del canalizado conduit EMT del circuito de iluminación, estas curvas deberán ser instaladas con uniones de la misma medida para una correcta instalación.
- 05.12.14 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES**
CONMUTACION. De PVC de marca reconocida. Para controlar el encendido y apagado de luces desde dos lugares. Placa interruptor doble tipo empotrable, para instalaciones eléctricas de uso interno, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.
- 05.12.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES**
DOBLES. De PVC de marca reconocida. Para controlar el encendido y apagado de luces. Con dos pulsadores. Placa interruptor doble tipo empotrable, para instalaciones eléctricas de uso interno, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.
- 05.12.16 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES**
SIMPLES. Placa interruptor simple del tipo empotrable, para instalaciones eléctricas de uso interno, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.
- 05.12.17 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES**
TRIPLE. Placa interruptor triple tipo empotrable, para instalaciones eléctricas de uso interno, también tienen contactos internos de latón resistente a la corrosión y bornes con doble agujero para derivaciones.
- 05.12.18 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE**
ILUMINACION REDONDA, PARA ADOSAR-FLUJO LUMINOSO 2000 LUMENES O SUPERIOR. 6500K- POTENCIA IGUAL O MAYOR 24W. FACTOR DE POTENCIA=0.9. ANGULO DE APERTURA:10°. Se debe considerar equipo de elevación para el montaje de luminarias: escaleras tijera, andamio, etc.
- LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS.
- 05.12.19 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE**
ILUMINACION TIPO BRACKET, PARA ADOSAR-FLUJO LUMINOSO 3600 LUMENES O SUPERIOR. 4000K- POTENCIA IGUAL O MAYOR 40W. Índice de reproducción cromática (IRC) ≥80-FACTOR DE POTENCIA=0.9. ANGULO DE APERTURA:10°. Se debe considerar equipo de elevación para el montaje de luminarias: escaleras tijera, andamio, etc.



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. JUANICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

PODER JUDICIAL
CON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

ALBERTO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL
DEL PERÚ

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"

LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS.

05.12.20 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA ADOSAR-4300 LUMENES O SUPERIOR. 4000K-48W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 100 lm/W. Se debe considerar equipo de elevación para el montaje de luminarias: escaleras tijera, andamio, etc.

LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS

05.12.21 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA EMPOTRAR EN BALDOSA-3400 LUMENES O SUPERIOR. 4000K-30W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 123 lm/W. Se debe considerar equipo de elevación para el montaje de luminarias: escaleras tijera, andamio, etc.

LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS

05.12.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED 0.60X0.60 MTS, PARA EMPOTRAR EN BALDOSA-3400 LUMENES O SUPERIOR. 4000K-36W. FACTOR DE POTENCIA=0.9, Eficacia lumínica (nominal) (nom.) 100 lm/W. Se debe considerar equipo de elevación para el montaje de luminarias: escaleras tijera, andamio, etc.

LOS EQUIPOS DEBEN SER DE MARCAS RECONOCIDAS

05.12.23 SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS FG.
Estas se instalarán en cajas de pase metálicas cuadradas u octogonales.

05.12.24 SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS CIEGAS PVC
Estas tapas serán del mismo color de la pared donde se instalarán.

05.12.25 SUMINISTRO E INSTALACION DE TARUGOS PVC 1/4" BOLSA 100 UNID. Para fijación de cajas de pase metálicas y de PVC.

05.12.26 SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS 1/4" BOLSA 100 UNID. Para fijación de cajas de pase metálicas y de PVC.

05.12.27 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE 3/4". Tubo fabricado en acero flexible con revestimiento de PVC, ideal para proteger conductores eléctricos para cualquier tipo de instalación, interior o exterior, que requieran una mayor maniobrabilidad en su canalización.

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FACIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

05.12.28 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4". Suministro e instalación de tuberías EMT 3/4" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

05.12.29 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1/2"
Suministro e instalación de tuberías EMT 1/2" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

05.12.30 SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES CONDUIT EMT 3/4". Se instalarán para la prolongación de tuberías conduit EMT y para las curvas conduit EMT.

05.13.00 LUCES DE EMERGENCIA

05.13.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 08 HORAS, 15WATTS-170LM, 220V 60HZ. LOS EQUIPOS DEBEN DE SER DE MARCA RECONOCIDAS. Estos equipos se conectarán al circuito de iluminación con un tomacorriente universal (ver ubicaciones en el circuito de alumbrado).

05.13.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS RECTANGULARES 4"X2". Serán destinadas para los tomacorrientes de luces de emergencia.

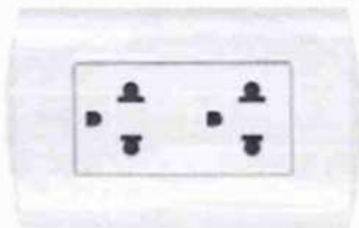
05.13.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLE UNIVERSAL. Una vez conectado los conductores al tomacorriente, se deberá proteger con cinta aislante en la zona interna.

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



05.13.04 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO NH-80 2-1X4MM2+1-1X4MM2(T).

NORMAS

Internacional

IEC 60228:

IEC 60332-1-2

IEC 60332-3-24 Cat.C

IEC 60684-2; IEC 60754-1

IEC 60754-2; IEC 61034-2

Nacional

NTP 370.252

NTPIEC 60228

UL 2556

05.13.05 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS EMT 3/4"

Suministro e instalación de tuberías EMT 3/4" x 3 metros de longitud elaborado en acero galvanizado. Diseñados para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y en general, fabricados bajo la norma ANSI C80.3 y certificación UL 797.

05.13.06 SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASE METALICA 4"X2".

05.13.07 SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES MENORES TALES COMO UNIONES, CURVAS, CONECTORES, ABRAZADERAS. Estos materiales serán destinados para asegurar que las tuberías se instalen de forma segura y correcta. Al finalizar el canalizado, las tuberías deben quedar fijas.

05.13.08 SUMINISTRO E INSTALACION DE RIEL STRUD LIVIANO

Suministro de riel unistrut 4"x4". Riel ranurada 2.4mts acero galvanizado. Consiste en instalar rieles unistrut para la fijación de tuberías EMT.




FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS SUI CHIMATUECO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE



CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE
"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. GUATUICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.U.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

ANEXO 1

ESTUDIO LUMÍNICO


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760


PODER JUDICIAL
don. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

 PODER JUDICIAL DEL PERÚ

.....
ING. CARLOS J. CHILATICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FLAGRANCIA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760

Fecha: 13.06.2024
Proyecto elaborado por:

 PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas


PODER JUDICIAL DEL PERÚ


.....
ING. CARLOS JUAN HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

FLAGRANCIA

Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	3
PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC	
Hoja de datos de luminarias	4
SALA AUDIENCIAS 1 (1ER PISO)	
Resumen	5
Lista de luminarias	6
Resultados luminotécnicos	7
SALA AUDIENCIAS 2 (1ER PISO)	
Resumen	8
Lista de luminarias	9
Resultados luminotécnicos	10
POOL JUDICIAL (2DO PISO)	
Resumen	11
Lista de luminarias	12
Resultados luminotécnicos	13
HALL EVACUACION (2DO PISO)	
Resumen	14
Lista de luminarias	15
Resultados luminotécnicos	16
FISCALIA PROVINCIAL (2DO PISO)	
Resumen	17
Lista de luminarias	18
Resultados luminotécnicos	19
POOL DE PERSONAL DEFENSA PUBLICA 3ER PISO	
Resumen	20
Lista de luminarias	21
Resultados luminotécnicos	22
POOL DE INVESTIGACION PNP (3ER PISO)	
Resumen	23
Lista de luminarias	24
Resultados luminotécnicos	25
POOL ASISTENTES JUDICIALES (3ER PISO)	
Resumen	26
Lista de luminarias	27
Resultados luminotécnicos	28


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

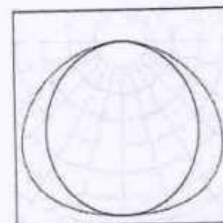

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas


PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JUAN GUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

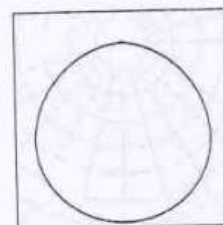
FLAGRANCIA / Lista de luminarias


38 Pieza PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm
Potencia de las luminarias: 36.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 78 95 100 100
Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de corrección 1.000).



39 Pieza Signify
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2000 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2000 lm
Potencia de las luminarias: 24.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 47 79 96 99 100
Lámpara: 1 x 929002346200 24W 6500K (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.




FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760


on. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC / Hoja de datos de luminarias



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 78 95 100 100

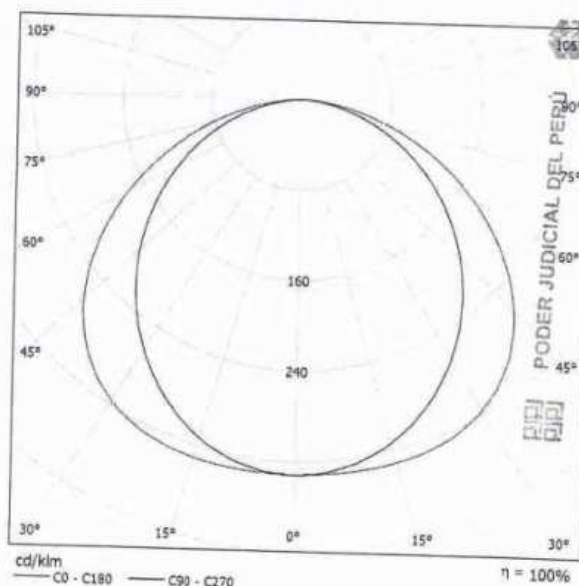
CoreLine Panel – the clear choice for LED Whether for a new building or renovation of an existing space, customers want lighting solutions that provide quality of light and substantial energy and maintenance savings. The new CoreLine Panel range of LED products can be used to replace functional luminaires in general lighting applications. Both Non-Office Compliant (NOC) version and Office Compliant version (OC) are now available. The process of selecting, installing and maintaining is so easy – it's a simple switch.

PODER JUDICIAL

Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LINIA ESTE

FABIO HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

Emisión de luz 1:



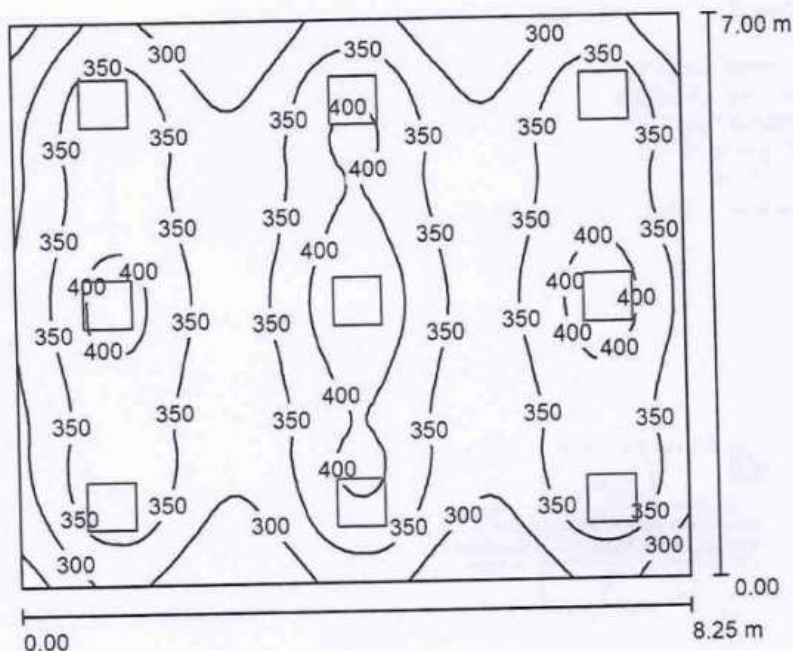
Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR

		Distancias según V&A									
p Techo		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Paredes		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Suelo		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X Y		Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara				
2H	2H	17.9	19.2	18.2	19.5	18.7	16.3	17.6	16.6	17.9	18.1
	3H	16.5	20.8	19.9	21.0	21.3	17.7	18.9	18.0	19.2	19.5
	4H	20.2	21.4	20.6	21.6	21.9	18.3	19.4	18.5	19.7	20.0
	6H	20.7	21.8	21.1	22.1	22.4	18.7	19.8	18.1	20.1	20.4
	8H	20.9	21.9	21.2	22.2	22.5	18.8	19.9	18.2	20.2	20.5
	12H	21.0	22.0	21.4	22.3	22.6	18.9	19.9	18.3	20.2	20.6
4H	2H	18.4	19.5	18.7	19.8	20.1	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9
	3H	20.3	21.2	20.6	21.6	21.9	18.5	19.7	19.1	20.1	20.4
	4H	21.1	21.9	21.5	22.3	22.7	19.4	20.3	19.6	20.7	21.0
	6H	21.7	22.5	22.1	22.8	23.2	20.0	20.7	20.4	21.1	21.5
	8H	21.9	22.6	22.4	23.0	23.4	20.1	20.8	20.6	21.2	21.7
	12H	22.1	22.7	22.5	23.1	23.4	20.3	20.9	20.7	21.3	21.7
6H	4H	21.3	22.0	21.7	22.4	22.8	19.8	20.5	20.3	20.9	21.4
	6H	22.1	22.6	22.5	23.1	23.5	20.5	21.1	21.0	21.5	22.0
	8H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	20.8	21.3	21.2	21.7	22.2
	12H	22.6	23.0	23.1	23.5	24.0	21.0	21.4	21.4	21.9	22.4
12H	4H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.8	19.9	20.5	20.3	20.9	21.4
	6H	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5	20.6	21.1	21.1	21.6	22.0
	8H	22.5	22.9	22.9	23.4	23.9	20.9	21.3	21.4	21.9	22.3
Variación de la posición del espectador para operaciones S entre luminarias											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.8				
Tabla estándar		BK06					BK06				
Sumando de corrección		5.2					3.6				
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3400lm flujo luminoso total											

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 1 (1ER PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS ALBERTO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DEL J. N.º 1 - R. U. I.
CORRECTOR DE LA UNIDAD DE LÍNEA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.843 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	347	235	437	0.676
Suelo	20	301	214	352	0.712
Techo	70	82	69	125	0.842
Paredes (4)	50	212	90	422	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR

Pared izq 22
Pared inferior 21
(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

Tran

al eje de luminaria

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC (1.000)	3400	3400	36.0
Total:			30600	30600	324.0

Valor de eficiencia energética: $5.61 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 57.75 m^2)

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 1 (1ER PISO) / Lista de luminarias

9 Pieza

PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC
N° de artículo:

Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm

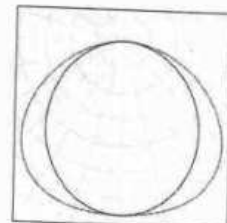
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm

Potencia de las luminarias: 36,0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 46 78 95 100 100

Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de corrección 1.000).




FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. ALVARADO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 1 (1ER PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 30600 lm
Potencia total: 324.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m ²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	270	78	347	/	/
Suelo	221	80	301	20	19
Techo	0.28	82	82	70	18
Pared 1	141	74	215	50	34
Pared 2	139	77	215	50	34
Pared 3	141	74	215	50	34
Pared 4	124	76	201	50	32

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_{\max} : 0.676 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.537 (1:2)

UGR

Pared izq

Pared inferior

(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

22

21

Tran

20

19

al eje de luminaria

Valor de eficiencia energética: $5.61 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 57.75 m^2)



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



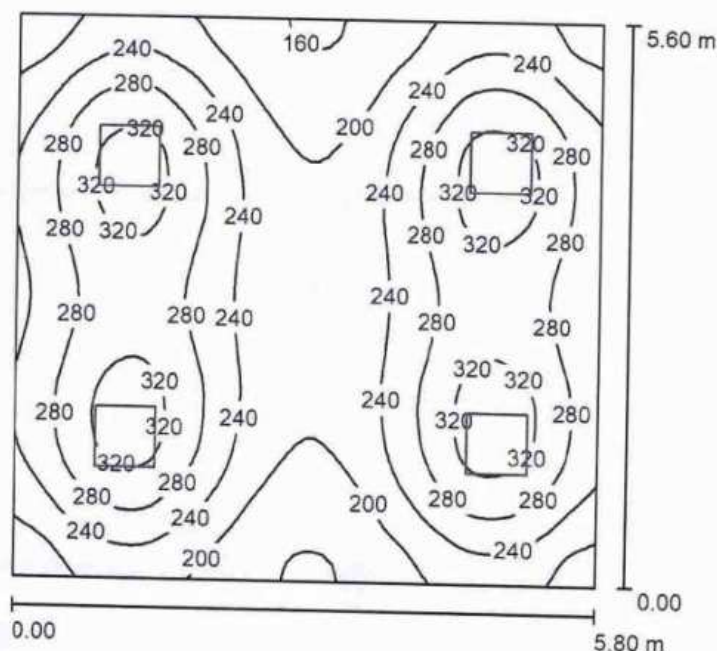
ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314700

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 2 (1ER PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS ALBERTO HUATICO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.843 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:72

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	253	157	340	0.620
Suelo	20	209	151	244	0.726
Techo	70	61	48	90	0.781
Paredes (4)	50	151	62	300	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR

Pared izq 21
Pared inferior 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

Tran

al eje de luminaria

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC (1.000)	3400	3400	36.0
Total:			13600	13600	144.0

Valor de eficiencia energética: $4.43 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 32.48 m^2)

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

DIALux 4.13 by DIAL GmbH

PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 2 (1ER PISO) / Lista de luminarias

4 Pieza

PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC

N° de artículo:

Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm

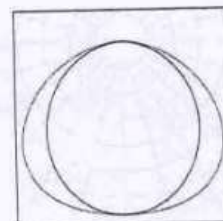
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm

Potencia de las luminarias: 36.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 46 78 95 100 100

Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de corrección 1.000).




FAUSTO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL

Don. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Coordinador Administrativo de Finanzas

 PODER JUDICIAL DEL PERÚ


ING CARLOS JALDO HUATUCO GARCIA
AGENCIADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SALA AUDIENCIAS 2 (1ER PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 13600 lm
Potencia total: 144.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	193	60	253	/	/
Suelo	148	61	209	20	13
Techo	0.22	61	61	70	14
Pared 1	90	55	145	50	23
Pared 2	104	56	160	50	25
Pared 3	90	55	145	50	23
Pared 4	97	56	153	50	24

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_m : 0.620 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.462 (1:2)

UGR

Pared izq

Pared inferior

(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

21

20

Tran

19

19

al eje de luminaria

Valor de eficiencia energética: $4.43 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 32.48 m^2)


PABLO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
Corte Superior de Justicia de Lima Este



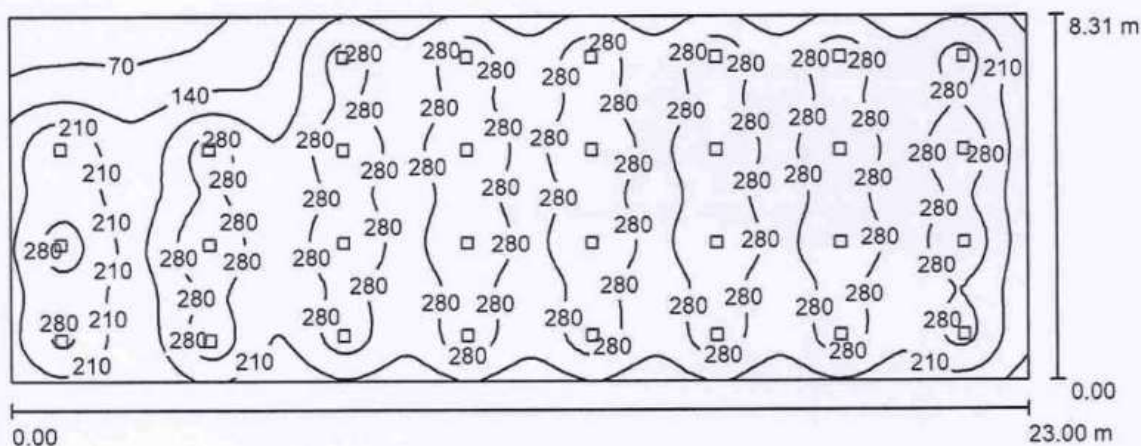
PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS AGUIRRE HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL JUDICIAL (2DO PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLO HUATUCO GARCIA
UNIDAD ADMINISTRATIVA DE FINANZAS
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.500 m, Altura de montaje: 2.500 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:165

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	249	43	354	0.173
Suelo	20	228	61	287	0.268
Techo	70	52	24	76	0.455
Paredes (4)	50	129	34	255	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	30	Signify (1.000)	2000	2000	24.0
			Total: 60004	Total: 60000	720.0

Valor de eficiencia energética: $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 191.13 m^2)

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760

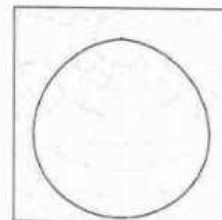
PODER JUDICIAL
Don. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail


POOL JUDICIAL (2DO PISO) / Lista de luminarias

30 Pieza Signify
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2000 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2000 lm
Potencia de las luminarias: 24.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 47 79 96 99 100
Lámpara: 1 x 929002346200 24W 6500K (Factor
de corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.




FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760

 PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS M. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

 PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL JUDICIAL (2DO PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 60004 lm
Potencia total: 720.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	204	45	249	/	/
Suelo	180	48	228	20	15
Techo	0.03	52	52	70	12
Pared 1	93	47	140	50	22
Pared 2	81	48	129	50	20
Pared 3	81	44	125	50	20
Pared 4	73	39	112	50	18

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_{\max} : 0.173 (1:6)

E_{\min} / E_{\max} : 0.121 (1:8)

Valor de eficiencia energética: $3.77 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 191.13 m^2)



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



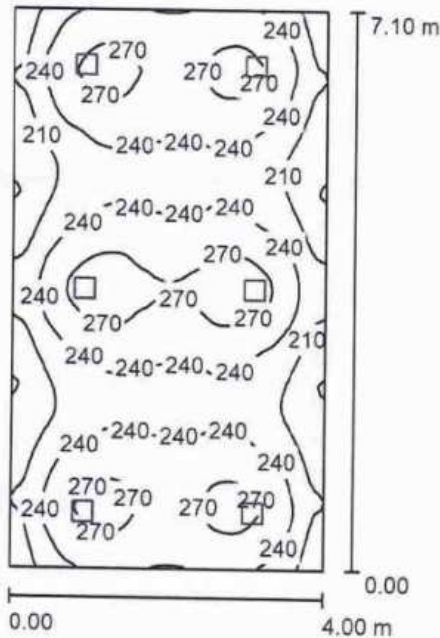
ING. CARLOS JUAN MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314700

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
de la Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

HALL EVACUACION (2DO PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.700 m, Altura de montaje: 2.700 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	241	171	284	0.710
Suelo	20	198	153	224	0.776
Techo	70	65	49	10577	0.751
Paredes (4)	50	151	65	387	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR

Pared izq 23
Pared inferior 23
(CIE, SHR = 0.25.)

Longi- 23

Tran 23

al eje de luminaria

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	Signify (1.000)	2000	2000	24.0
Total:			12001	12000	144.0

Valor de eficiencia energética: $5.07 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 28.40 m^2)

FAUSTO HUMBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314780

DIALux 4.13 by DIAL GmbH

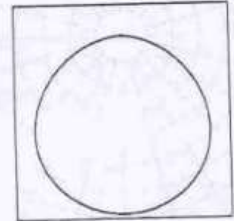
PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

HALL EVACUACION (2DO PISO) / Lista de luminarias

6 Pieza Signify
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2000 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2000 lm
Potencia de las luminarias: 24.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 47 79 96 99 100
Lámpara: 1 x 929002346200 24W 6500K (Factor
de corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.




FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIF 8484700


PODER JUDICIAL
Sr. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

HALL EVACUACION (2DO PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 12001 lm
Potencia total: 144.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	179	62	241	/	/
Suelo	136	61	198	20	13
Techo	3.41	62	65	70	15
Pared 1	107	58	165	50	26
Pared 2	87	56	144	50	23
Pared 3	107	58	165	50	26
Pared 4	87	57	144	50	23

Simetrías en el plano útil
 $E_{min} / E_{máx}$: 0.710 (1:1)
 $E_{min} / E_{máx}$: 0.601 (1:2)

UGR
Pared izq 23
Pared inferior 23
(CIE, SHR = 0.25.)

Longi- 23
Tran 23

al eje de luminaria

Valor de eficiencia energética: $5.07 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 28.40 m^2)

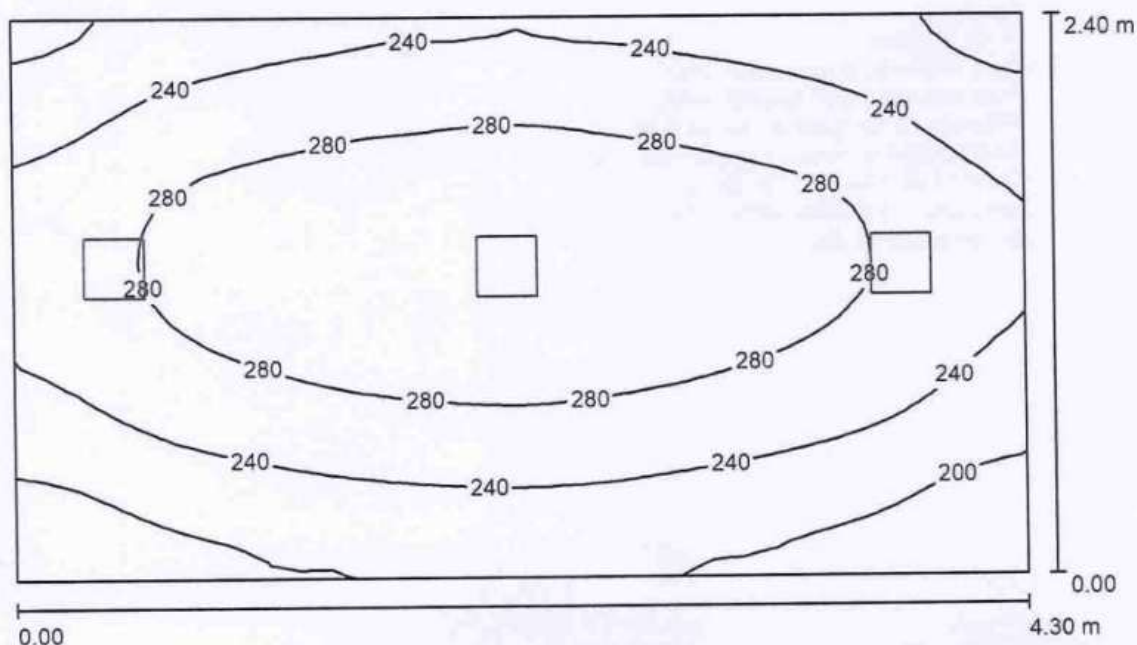

FERNANDO J. CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.U.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

FISCALIA PROVINCIAL (2DO PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING CARLOS JULIO PÉREZ GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:31

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	254	158	312	0.623
Suelo	20	185	135	218	0.728
Techo	70	75	47	339	0.630
Paredes (4)	50	159	62	970	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	3	Signify (1.000)	2000	2000	24.0
			Total: 6000	Total: 6000	72.0

Valor de eficiencia energética: $6.98 \text{ W/m}^2 = 2.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.32 m^2)

FAJUN HUBERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP Nº 314750

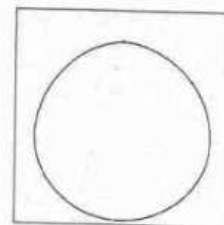
PODER JUDICIAL
Don. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

FISCALIA PROVINCIAL (2DO PISO) / Lista de luminarias

3 Pieza Signify
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2000 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2000 lm
Potencia de las luminarias: 24.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 47 79 96 99 100
Lámpara: 1 x 929002346200 24W 6500K (Factor
de corrección 1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.




F. GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL
Econ. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
LIMA ESTE

 PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.I.L
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

FISCALIA PROVINCIAL (2DO PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 6000 lm
Potencia total: 72.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	178	76	254	/	/
Suelo	118	67	185	20	12
Techo	0.16	75	75	70	17
Pared 1	77	66	143	50	23
Pared 2	109	64	172	50	27
Pared 3	92	65	157	50	25
Pared 4	117	64	182	50	29

Simetrías en el plano útil

E_{min} / E_m : 0.623 (1:2)

E_{min} / E_{max} : 0.506 (1:2)

Valor de eficiencia energética: $6.98 \text{ W/m}^2 = 2.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 10.32 m^2)



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



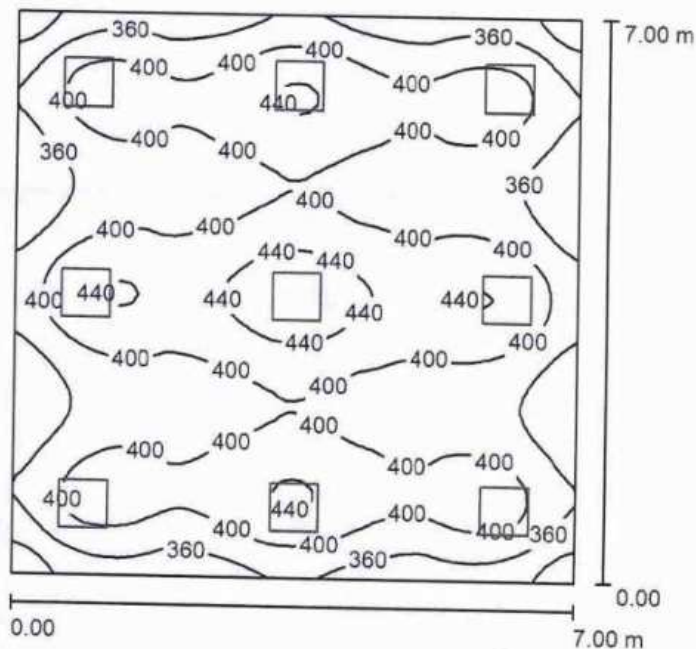
ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE


FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314760


PODER JUDICIAL
Dr. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE PERSONAL DEFENSA PUBLICA 3ER PISO / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. JIMÉNEZ GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.832 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:90

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	394	293	471	0.743
Suelo	20	339	251	391	0.739
Techo	70	97	86	142	0.885
Paredes (4)	50	247	103	532	/

Plano útil:		UGR	Longi-	Tran	al eje de luminaria
Altura:	0.850 m	Pared izq	21	19	
Trama:	64 x 64 Puntos	Pared inferior	21	19	
Zona marginal:	0.000 m	(CIE, SHR = 0.25.)			

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC (1.000)	3400	3400	36.0
Total:			30600	30600	324.0

Valor de eficiencia energética: $6.61 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.00 m^2)

FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Pote
CIP N° 314780

DIALux 4.13 by DIAL GmbH

PODER JUDICIAL
ING. CARLOS J. JIMÉNEZ GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE PERSONAL DEFENSA PUBLICA 3ER PISO / Lista de luminarias

9 Pieza

PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC

N° de artículo:

Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm

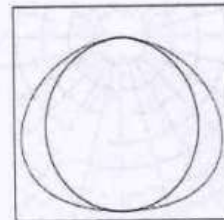
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm


Potencia de las luminarias: 36.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 46 78 95 100 100

Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de corrección 1.000).




FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
GIP N° 314700


PODER JUDICIAL
On. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE PERSONAL DEFENSA PUBLICA 3ER PISO / Resultados luminotécnicos


Flujo luminoso total: 30600 lm
Potencia total: 324.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	301	93	394	/	/
Suelo	245	94	339	20	22
Techo	0.32	97	97	70	22
Pared 1	149	89	238	50	38
Pared 2	168	87	256	50	41
Pared 3	149	90	239	50	38
Pared 4	168	87	256	50	41

Simetrías en el plano útil
 E_{min} / E_m : 0.743 (1:1)
 E_{min} / E_{max} : 0.621 (1:2)

UGR Longi- Tran al eje de luminaria
Pared izq 21 19
Pared inferior 21 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Valor de eficiencia energética: $6.61 \text{ W/m}^2 = 1.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 49.00 m^2)


FAJARDO HUASERTO
GARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

 PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas



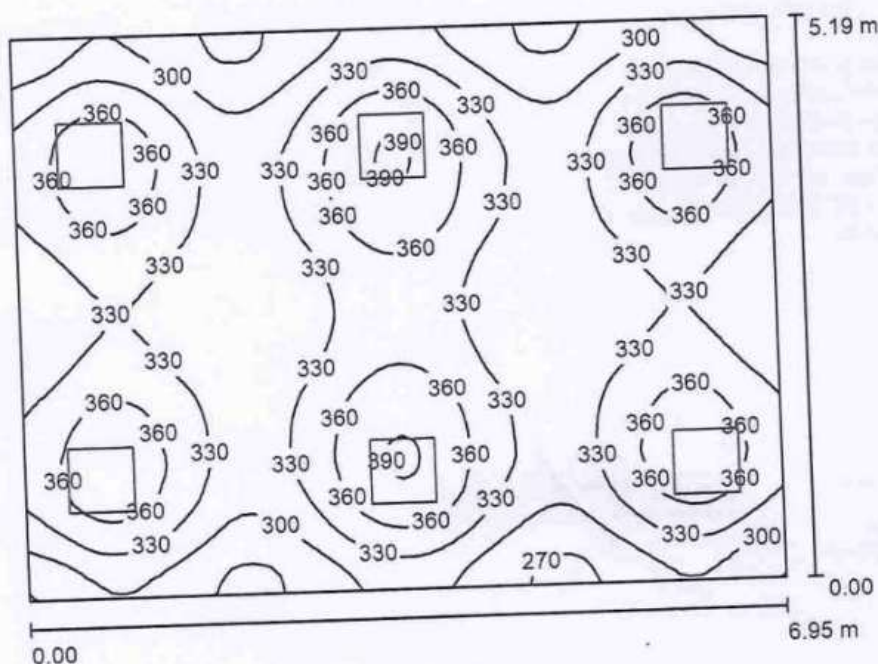
PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLOS OLIVERA TUCCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE INVESTIGACION PNP (3ER PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS ALBERTO GARCÍA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.J.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.832 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:67

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	331	264	396	0.797
Suelo	20	278	215	313	0.773
Techo	70	86	70	163	0.814
Paredes (4)	50	215	90	588	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

UGR

Pared izq
Pared inferior
(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

Tran

al eje de luminaria

21

19

20

19

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC (1.000)	3400	3400	36.0
Total:			20400	20400	216.0

Valor de eficiencia energética: $5.99 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 36.07 m^2)

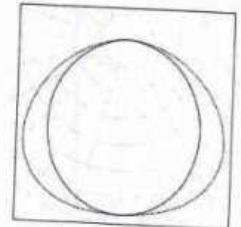
FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314700

PODER JUDICIAL
on. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Ingeniero de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE INVESTIGACION PNP (3ER PISO) / Lista de luminarias

6 Pieza PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm
Potencia de las luminarias: 36.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 78 95 100 100
Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de
corrección 1.000).




FABIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780


PODER JUDICIAL
Con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Jefe Unidad Administrativa de Finanzas
LIMA EST


PODER JUDICIAL DEL PERÚ

ING. CARLOS ULISES MUÑOZ GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL ASISTENTES JUDICIALES (3ER PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 34000 lm
Potencia total: 360.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	256	75	331	/	/
Suelo	210	77	286	20	18
Techo	0.26	80	80	70	18
Pared 1	160	71	231	50	37
Pared 2	93	75	168	50	27
Pared 3	135	76	211	50	34
Pared 4	89	71	160	50	25
Pared 5	75	66	142	50	23
Pared 6	95	67	162	50	26
Pared 7	130	72	202	50	32

Simetrías en el plano útil

E_{\min} / E_{\max} : 0.460 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.350 (1:3)

Valor de eficiencia energética: $5.47 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 65.77 m^2)



PODER JUDICIAL DEL PERÚ



ING. CARLO JULIO MATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SUL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

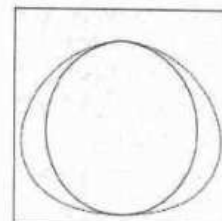
ROBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Administrativa de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL ASISTENTES JUDICIALES (3ER PISO) / Lista de luminarias

10 Pieza PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 3400 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3400 lm
Potencia de las luminarias: 36.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 78 95 100 100
Lámpara: 1 x LED34S/830/- (Factor de
corrección 1.000).




FERNANDO CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

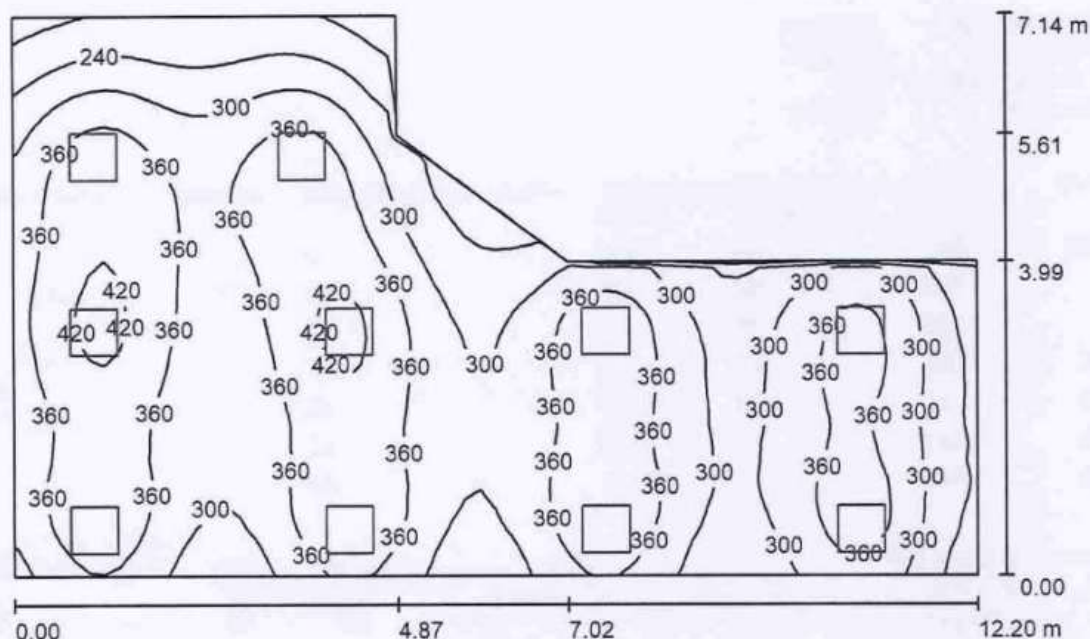

PODER JUDICIAL
Ing. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Unidad Ejecutiva de Asesoría y Apoyo


PODER JUDICIAL DEL PERÚ


ING. CARLOS JIMENEZ HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S.L.
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL ASISTENTES JUDICIALES (3ER PISO) / Resumen



PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS ALBERTO HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - SJL
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE

Altura del local: 2.800 m, Altura de montaje: 2.832 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:92

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	331	153	436	0.460
Suelo	20	286	170	349	0.595
Techo	70	80	56	221	0.699
Paredes (7)	50	198	71	1000	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	10	PHILIPS RC125B W60L60 1 xLED34S/830 NOC (1.000)	3400	3400	36.0
Total:			34000	34000	360.0

Valor de eficiencia energética: $5.47 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 65.77 m^2)

ING. HONORATO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780

PODER JUDICIAL
con. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Ingeniero de Finanzas

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

POOL DE INVESTIGACION PNP (3ER PISO) / Resultados luminotécnicos

Flujo luminoso total: 20400 lm
Potencia total: 216.0 W
Factor mantenimiento: 0.80
Zona marginal: 0.000 m

Superficie	Intensidades lumínicas medias [lx]			Grado de reflexión [%]	Densidad lumínica media [cd/m²]
	directo	indirecto	total		
Plano útil	247	84	331	/	/
Suelo	194	84	278	20	18
Techo	0.28	85	86	70	19
Pared 1	132	78	210	50	33
Pared 2	142	79	221	50	35
Pared 3	133	77	210	50	33
Pared 4	142	79	221	50	35

Simetrías en el plano útil

E_{min} / E_m : 0.797 (1:1)

E_{min} / E_{max} : 0.667 (1:1)

UGR

Pared izq

Pared inferior

(CIE, SHR = 0.25.)

Longi-

21

20


Tran

19

19

al eje de luminaria

Valor de eficiencia energética: $5.99 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 36.07 m^2)


FASIO HUMBERTO
CARDENAS DE LA CRUZ
Ingeniero Eléctrico y de Potencia
CIP N° 314780


ON. ELVIS H. ESPINOZA CASTILLO
Ingeniero Administrativo de Finanzas

PODER JUDICIAL DEL PERÚ
ING. CARLOS J. HUATUCO GARCIA
ADMINISTRADOR
UNIDAD FLAGRANCIA DELICTIVA - S/J
CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LIMA ESTE