

CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL DE ENCARGO DE GESTIÓN ENTRE LA AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA (ANIN) Y EL GOBIERNO REGIONAL DE ÁNCASH PARA EL MANTENIMIENTO DE ACTIVOS GENERADOS DE LAS OBRAS A CARGO DE LA ANIN

Conste por el presente documento, el Convenio de Cooperación Interinstitucional de encargo de gestión para el mantenimiento de activos generados de las obras a cargo de la **ANIN**, en adelante el **CONVENIO**, que celebran, de una parte, la **AUTORIDAD NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA**, a quien en adelante se le denominará la **ANIN**, con Registro Único de Contribuyentes N° 20611816953, con domicilio legal en Av. República de Chile 350, distrito de Jesús María, provincia de Lima, departamento de Lima, debidamente representada por su Jefe, Econ. **HERNÁN YAIPÉN ARÉSTEGUI**, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 08054764, designado mediante Resolución Suprema N° 028-2024-PCM; y de la otra parte, el **GOBIERNO REGIONAL ÁNCASH**, a quien en adelante se le denominará **LA ENTIDAD** con Registro Único de Contribuyentes N° 20530689019, debidamente representado por su Gerente General Regional, Doctor **MARCO ANTONIO LA ROSA SÁNCHEZ PAREDES**, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 31609787, designado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 0154-2023-GRA/GR, de fecha 05 de julio del 2023, y con facultades delegadas para celebrar y suscribir convenios interinstitucionales mediante la Resolución Ejecutiva Regional N° 237-2023-GRA/GR, de fecha 29 de diciembre del 2023, con domicilio legal en Campamento Vichay S/N Distrito de Independencia, Provincia de Huaraz de la Región Ancash, en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

En atención a la transferencia realizada por la **ANIN**, de las instituciones educativas detalladas en la cláusula cuarta, en favor de **LA ENTIDAD**, surge la necesidad de realizar el mantenimiento de los activos de dichas **OBRAS**, conforme al marco legal vigente; por lo que ambas partes consideran pertinente la suscripción del presente instrumento de cooperación interinstitucional.

CLÁUSULA SEGUNDA: LAS PARTES

- 2.1. La **ANIN**, de conformidad con la Ley N° 31841, Ley que crea la Autoridad Nacional de Infraestructura, es un organismo público ejecutor adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, con autonomía funcional, administrativa, técnica y económica, constituyéndose como un pliego presupuestal. La **ANIN** ejerce sus competencias en materia de infraestructura sobre los proyectos o programas de inversión a nivel nacional, de los tres niveles de gobierno, que le son asignados o delegados, conforme a lo establecido en su Ley de creación.
- 2.2. **LA ENTIDAD**, tiene personería jurídica de derecho público, con autonomía política, económica y administrativa en asuntos de su competencia, que tiene por finalidad esencial fomentar el desarrollo regional integral sostenible, mediante la provisión de servicios públicos e infraestructura de calidad, con énfasis en reducir la vulnerabilidad, a través de planes, programas y proyectos orientados a generar condiciones que permiten consolidar el crecimiento económico. Su misión es organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas en el marco de las políticas nacionales y sectoriales para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región; con atribuciones de celebrar y suscribir contratos, convenios y acuerdos relacionados con prestación de servicios y demás acciones de desarrollo conforme a la Ley de la materia y sólo respecto de

aquellos bienes, servicios y/o activos cuya titularidad corresponda al Gobierno Regional.

Toda referencia a la ANIN y a LA ENTIDAD, en forma conjunta se entenderá como **LAS PARTES**.

CLÁUSULA TERCERA: BASE NORMATIVA

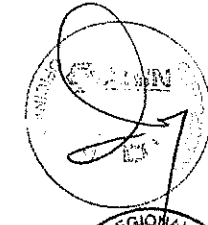
- 
- 
- 
- 
- 
- 3.1 Constitución Política del Perú.
 - 3.2 Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
 - 3.3 Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado, y modificatorias
 - 3.4 Ley N° 28044, Ley General de Educación.
 - 3.5 Ley N° 31841, Ley que crea la Autoridad Nacional de Infraestructura (ANIN), cuyo reglamento fue aprobado por el Decreto Supremo N° 115-2023- PCM.
 - 3.6 Decreto Supremo N° 015-2002-ED, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de las Direcciones Regionales de Educación y Unidades de Gestión Educativa
 - 3.7 Resolución Ministerial N° 034-2016-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba el Manual de operaciones del Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED y su modificatoria.
 - 3.8 Resolución Ministerial N° 557-2020-MINEDU, Resolución Ministerial que aprueba la Norma técnica "Disposiciones generales para la ejecución de mantenimiento y acondicionamiento de infraestructura educativa bajo la modalidad de subvenciones", y modificatoria.
 - 3.9 Resolución Viceministerial N° 019-2023-MINEDU, que aprueba la Norma Técnica denominada "Criterios para el diseño de Mobiliario Educativo de la Educación Básica Regular", y sus modificatorias.
 - 3.10 Resolución Jefatural N° 002-2023-ANIN-JEFATURA, Aprueban el Texto Integrado del Reglamento de Organización y Funciones de la Autoridad Nacional de Infraestructura.
 - 3.11 Resolución Jefatural N° 00124-2024-ANIN-JEF, que aprueba el Plan Anual de Mantenimiento de Infraestructura, Equipamiento y Recursos Mobiliarios 2025.

Las referidas normas incluyen sus modificatorias, ampliatorias y complementarias, de ser el caso.

CLÁUSULA CUARTA: OBJETO DEL CONVENIO



El presente **CONVENIO** tiene por objeto que **LA ENTIDAD** delegue a la **ANIN** la ejecución del mantenimiento de los activos detallados en el **Anexo** que forma parte del presente **CONVENIO**, generados a través de los proyectos de inversión, ejecutados por la **ANIN**, en adelante **LAS OBRAS**:

- 
- 
- 
- a) Rehabilitación de Ambiente de Administración y/o Gestión Pedagógica y de Mobiliario de Aula y de Equipamiento de Aula y de Módulo de Atención Temporal, en el(la) 86625 Angélica Harada Vásquez - Yungay, Aura del Distrito de Yungay- Provincia de Yungay - Departamento de Ancash, con CUI N° 2515636.
 - b) IRI en el Local Educativo con Código de Local 27698 - I.E. N° 88301 Pamparomas, con CUI N° 2428729.

CLÁUSULA QUINTA: COMPROMISOS DE LAS PARTES

5.1 En el marco del presente **CONVENIO**, la **ANIN** se compromete a:

5.1.1. Realizar el mantenimiento de los activos detallados en el **Anexo** que forma parte del presente **CONVENIO**, dentro de la vigencia del mismo.

5.1.2. Comunicar a **LA ENTIDAD**, la fecha de culminación del servicio de mantenimiento, hasta el 31 de marzo del año fiscal anterior a la culminación del servicio.

5.1.3. Entregar a **LA ENTIDAD**, culminado el periodo de los mantenimientos la información técnica de la gestión de activos, incluyendo las fichas técnicas de los mantenimientos y demás información que corresponda a los mantenimientos ejecutados.

5.1.4. Compartir con **LA ENTIDAD**, las innovaciones tecnológicas o sistemas informáticos desarrollados para el mantenimiento de los activos de **LAS OBRAS**.

5.1.5. Comunicar y/o remitir información al Gobierno Regional sobre las acciones de mantenimiento ejecutadas a los activos de **LAS OBRAS**.

5.1.6. Brindar asistencia técnica a **LA ENTIDAD** para optimizar la gestión de los mantenimientos de las instituciones educativas que permitan contribuir a garantizar la calidad técnica del servicio, de los activos detallados en el **Anexo** que forma parte del presente **CONVENIO**.

5.1.7. Otros que contribuyan al cumplimiento del objeto del presente **CONVENIO**.

5.2 En el marco del presente **CONVENIO**, **LA ENTIDAD** se compromete a:

5.2.1. Brindar colaboración y garantizar el acceso a la **ANIN** para la ejecución de los mantenimientos de los activos detallados en el **Anexo** que forma parte del presente **CONVENIO**.

5.2.2. Poner a disposición de **LA ANIN** la documentación, información y autorizaciones necesarias para el cumplimiento del objeto del presente **CONVENIO**.

5.2.3. Garantizar la continuidad del mantenimiento de los activos generados que son parte de **LAS OBRAS** ejecutadas y transferidas al sector en su calidad de titular, responsable de la operación de los servicios, a través de la previsión de los recursos presupuestales correspondientes.

5.2.4. **LA ENTIDAD** se compromete a registrar todas las acciones e información de los mantenimientos de los activos de **LAS OBRAS** ejecutados por **LA ANIN** en los sistemas de información del sistema de inversiones.

5.2.5. **LA ENTIDAD**, a través de los Directores de las Instituciones Educativas o a quien estos designen, brindarán conformidad sobre el o los servicios realizados de mantenimiento.

5.2.6. **LA ENTIDAD** coordinará con las instituciones que corresponda, ejecutar el mantenimiento respectivo de los equipos y/o infraestructura no comprendidos en el **Anexo** del presente **CONVENIO**.

CLÁUSULA SEXTA: LOS PUNTOS FOCALES

6.1. **LAS PARTES**, con el propósito de lograr una eficaz ejecución del presente **CONVENIO**, realizan permanente coordinación, supervisión y seguimiento para el cumplimiento de los compromisos asumidos, designando para este fin a la Dirección de Gestión de Equipamiento y Recursos Mobiliarios (DGERM) por parte de la **ANIN** y la Dirección Regional de Educación (DRE) o la Unidad de Gestión Educativa Local (UGEL) por parte de **LA ENTIDAD** como puntos focales responsables, quienes a su vez designan representantes mediante comunicación formal en un plazo no mayor de cinco (05) días calendario posteriores a la suscripción del presente **CONVENIO**, señalando nombres y apellidos, unidad de organización, correo electrónico y número de celular.

6.2. **LAS PARTES**, pueden decidir el cambio de su punto focal, lo cual debe ser comunicado a la otra mediante comunicación escrita, en un plazo no mayor de cuatro (04) días calendarios posteriores a la formalización de cambio.

6.3. **LAS PARTES** convienen que los puntos focales, y de darse el caso, el personal seleccionado para la ejecución del presente **CONVENIO** depende exclusivamente de aquella entidad que lo contrató, designó o empleó, por ende, asume su responsabilidad por este concepto, y en ningún caso se considera empleadores o contratantes solidarios o sustitutos.

CLÁUSULA SÉPTIMA: VIGENCIA DEL CONVENIO

El presente **CONVENIO** tiene vigencia desde su suscripción hasta un plazo máximo de cuatro (04) años, sujeto a la disponibilidad presupuestal.

Culminada la fecha de vigencia del presente **CONVENIO**, **LA ENTIDAD** deberá prever lo pertinente a efectos de asumir el mantenimiento de los activos señalados en el Anexo.

CLÁUSULA OCTAVA: LIBRE ADHESIÓN Y SEPARACIÓN

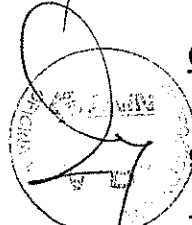
De conformidad a lo establecido en el numeral 88.3 del artículo 88 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, **LAS PARTES** declaran que el **CONVENIO** es de libre adhesión y separación.

En virtud de ello, el mantenimiento se brindará de forma anual, por lo que cualquiera de las partes puede separarse del **CONVENIO** previa notificación a la otra parte con una anticipación de nueve (09) meses a la culminación del año fiscal, y se hará efectiva al cumplirse el año fiscal del mantenimiento brindado.

El cumplimiento de la notificación oportuna permitirá gestionar el presupuesto para el siguiente año fiscal para el mantenimiento de las obras.

CLÁUSULA NOVENA: MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN, CONCLUSIÓN O RESOLUCIÓN**9.1 MODIFICACIÓN**

Toda modificación de los términos, plazos u obligaciones contenidas en el **CONVENIO** debe ser realizada mediante Adenda, con una oportuna anticipación, de tal manera que esta pueda ser tramitada y suscrita antes del vencimiento del presente **CONVENIO**.



9.2 SUSPENSIÓN

El **CONVENIO** puede suspenderse cuando por caso fortuito o fuerza mayor cualquiera de **LAS PARTES** queda imposibilitada temporalmente de continuar con sus obligaciones. En tal caso, quedarán suspendidas tales obligaciones solamente por el tiempo que dure la circunstancia o evento que determina la suspensión.

El plazo de suspensión a que se refiere la presente cláusula se aplicará con un periodo máximo de treinta (30) días calendario. Vencido dicho plazo, sin que se haya resuelto el motivo que originó la suspensión, se podrá resolver el presente **CONVENIO**.

La parte imposibilitada de cumplir con sus obligaciones comunicará por escrito a la otra parte sobre la suspensión, en un plazo máximo de dos (02) días hábiles de iniciada la suspensión, exponiendo las razones de esta.

9.3 CONCLUSIÓN O RESOLUCIÓN:

El presente **CONVENIO** puede concluir o resolverse antes de su vencimiento, por cualquiera de las siguientes causales:

- Por mutuo acuerdo entre **LAS PARTES**, el mismo que debe ser expresado por escrito, se hará efectivo a partir del siguiente año fiscal.
- Por causa no imputable, derivada de caso fortuito, fuerza mayor, hecho determinante de tercero o cualquier otra causa no imputable, que impida la ejecución de las obligaciones pactadas. En este caso, la parte afectada con la imposibilidad de cumplimiento, podrá solicitar por escrito a la otra parte, un plazo prudencial de acuerdo con las circunstancias, para superar las causas que originaron la no ejecución o cumplimiento parcial, tardío o defectuoso de las obligaciones. De no poder superar dichas causas en el plazo solicitado, se dará la resolución de manera automática.
- La conclusión del **CONVENIO** no libera a **LAS PARTES** de los compromisos previamente asumidos, ni impide la continuación y culminación de las actividades iniciadas o que estuviesen desarrollándose como resultado de la ejecución **CONVENIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA: LAS COMUNICACIONES

10.1 Toda comunicación entre **LAS PARTES**, se efectuará por escrito o por correo electrónico oficial y se entenderá válidamente realizada desde el momento en que el documento correspondiente sea entregado al destinatario en los domicilios consignados en la parte introductoria del presente **CONVENIO** y/o a través de la mesa de partes virtual de **LAS PARTES**, para lo cual se deberán observar los requisitos y lineamientos respectivos; toda variación del domicilio deberá ser comunicada a la otra parte por escrito. Para efectos de este **CONVENIO**, el cambio de domicilio regirá a los diez (10) días calendario después de recibida la comunicación por el destinatario.

10.2 Sin perjuicio de lo antes señalado, a fin de dar celeridad a las comunicaciones, **LAS PARTES** pueden intercambiar la información y/o comunicaciones relacionadas al presente **CONVENIO**, a través de las cuentas de correo electrónico de los puntos focales designados en el presente **CONVENIO**.

10.3 **LAS PARTES** declaran el siguiente domicilio para el curso de comunicaciones o cualquier notificación de Ley:

- Domicilio de la **ANIN**: Av. República de Chile 350 – Jesús María, Lima.
Dirección electrónica **ANIN**: <https://www.gob.pe/20416-acceder-a-mesa-de-partes?child=63652>
- Domicilio del **GORE ANCASH**: Campamento Vichay S/N Independencia, distrito, provincia de Huaraz y departamento de Ancash.
Dirección electrónica **GORE ANCASH**:
<https://www.regionancash.gob.pe/mesapartesvirtual.php>

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: FINANCIAMIENTO

- 11.1 **Las PARTES** convienen en precisar que tanto la celebración como la ejecución del **CONVENIO** no generarán transferencia de recursos, compromisos financieros, ni pagos como contraprestación de alguna de las **PARTES**, pues ambas buscan que, a través de la colaboración eficaz, se coadyuve al cumplimiento de la finalidad del **CONVENIO**.
- 11.2 En caso las **PARTES** tuvieran que incurrir en algún gasto, este estará sujeto a los recursos financieros de cada parte, de acuerdo a su disponibilidad presupuestaria y se sujetará a lo establecido en las leyes vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: MECANISMOS DE ANTICORRUPCIÓN

- 12.1. **LAS PARTES** se comprometen expresamente en conducirse en todo momento, durante la vigencia del **CONVENIO**, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales y/o de corrupción directa o indirecta, en el marco de las normas del Código de Ética de la Función Pública y del Decreto Supremo N° 092-2017-PCM, que aprueba la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción. La inobservancia de lo pactado en la presente Cláusula, genera que el **CONVENIO** se resuelva de pleno derecho.
- 12.2. Asimismo, **LAS PARTES** se comprometen a comunicar a las autoridades competentes de manera directa y oportuna cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la cual tuvieran conocimiento, así como adoptar las medidas administrativas y/o legales que correspondan.
- 12.3. Las declaraciones contenidas en la presente Cláusula son extensibles a todos los órganos, sedes, entidades afiliadas o vinculadas de las partes y a sus accionistas, directores, funcionarios, servidores, apoderados o representantes legales.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: TRANSPARENCIA Y BUENA GESTIÓN

LAS PARTES expresan, dentro de un espíritu de lucha frontal contra la corrupción, que ninguna oferta, pago, remuneración o ventaja de cualquier índole, considerada como un acto ilícito o una práctica de corrupción, ha sido o será acordada con persona alguna, directa o indirectamente, con vista o en contrapartida a la atribución o ejecución del presente **CONVENIO**. Todo acto de esta naturaleza constituirá motivo suficiente para justificar su resolución y para adoptar las medidas correctivas impuestas por la ley.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: SOLUCIÓN DE DIFERENCIAS O CONTROVERSIAS

- 14.1. Las **PARTES** declaran reconocer el contenido y alcance de todas y cada una de las cláusulas que norman el **CONVENIO** y se comprometen a respetarlas de acuerdo a los principios de buena fe y común intención, señalando que no media vicio o error que pudiera invalidarlo.
- 14.2. Las **PARTES** declaran que, en caso de producirse alguna discrepancia o controversia en la interpretación, ejecución o eventual incumplimiento del **CONVENIO**, será resuelta mediante trato directo, en forma colaborativa, siguiendo las reglas de la buena fe y común intención de las **PARTES**, en un plazo máximo de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente hábil de notificada la controversia, para lo cual cada parte designará a sus representantes.
- 14.3. Para tal efecto, las comunicaciones serán por escrito de manera física o mediante archivo digital por medio de correos electrónicos cursados entre los Representantes de las **PARTES** o Puntos Focales, designados en el marco del **CONVENIO**, y la solución de la discrepancia o controversia será materializada a través de un acta suscrita por ambos Puntos Focales y formará parte integrante del **CONVENIO**.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: PROPIEDAD INTELECTUAL

Los derechos de propiedad intelectual de los procesos, productos o resultados de los proyectos, programas o investigaciones que deriven de los trabajos realizados con motivo de este **CONVENIO**, estarán sujetos a las disposiciones legales aplicables y a los instrumentos específicos que sobre el particular suscriban **LAS PARTES**, otorgando el reconocimiento correspondiente a quienes hayan intervenido en la ejecución de dichos trabajos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

- 16.1. La información que **LAS PARTES** suministren, proporcionen o pongan a disposición de una a la otra, o aquella a la que tengan acceso en virtud al **CONVENIO**, es de carácter confidencial; en consecuencia, **LAS PARTES** se obligan a mantener en estricto secreto dicha información, y a no emplearla ni difundirla, debiendo cuidar que otros no la utilicen en ninguna otra forma que no sea la pactada en el **CONVENIO**.
- 16.2. Esta obligación de confidencialidad se extiende a todas las personas que cada una de **LAS PARTES** pueda emplear, bajo cualquier modalidad, para la ejecución del **CONVENIO**. Del mismo modo, **LAS PARTES** se comprometen a adoptar todas las medidas necesarias para que dicho personal cumpla con esta disposición.
- 16.3. **LAS PARTES** se obligan a cumplir lo señalado en la presente cláusula, aun cuando el **CONVENIO** haya culminado.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: DISPOSICIONES Y DECLARACIONES GENERALES

- 17.1. **LAS PARTES** reconocen que los títulos que encabezan las cláusulas de

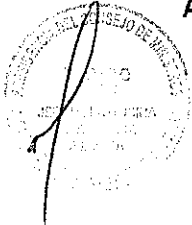
CONVENIO son meramente enunciativos y no serán tomados en cuenta para la interpretación del contenido.

- 17.2. **LAS PARTES** declaran que los compromisos asumidos a través del **CONVENIO**, de ninguna manera comprometen decisiones o acciones de terceros.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: ANEXOS

Forma parte integral del presente **CONVENIO**, el siguiente Anexo:

ANEXO:

- 
- a) Rehabilitación de Ambiente de Administración y/o Gestión Pedagógica y de Mobiliario de Aula y de Equipamiento de Aula y de Módulo de Atención Temporal, en el(la) 86625 Angélica Harada Vásquez - Yungay, Aura del Distrito de Yungay- Provincia de Yungay - Departamento de Ancash, con CUI N° 2515636.
- Listado de Equipamiento
 - Listado de Metrados
- b) IRI en el Local Educativo con Código de Local 27698 - I.E. N° 88301 Pamparomas, con CUI N° 2428729.
- Listado de Equipamiento
 - Listado de Metrados
- 

Estando las **PARTES** celebrantes de acuerdo con todas y cada una de las cláusulas del **CONVENIO**, lo suscriben en dos (02) ejemplares originales de igual contenido y valor, en la ciudad de Huaraz, a los del mes de del año 2025.



HERNÁN YAI PÉN ARESTEGUI

Jefe

Autoridad Nacional de Infraestructura

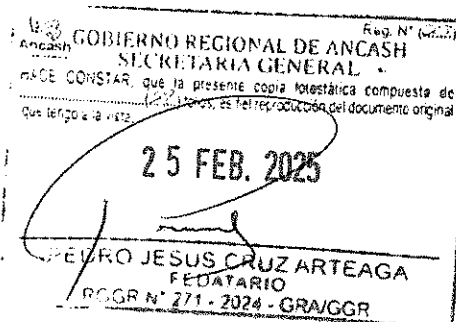
GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH



ABG. MARCO ANTONIO LA ROSA SÁNCHEZ PAREDES

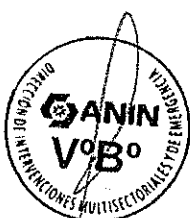
MARCO ANTONIO LA ROSA SÁNCHEZ PAREDES

Gerente General Regional
Gobierno Regional de Ancash



ANEXO

- a) Rehabilitación de Ambiente de Administración y/o Gestión Pedagógica y de Mobiliario de Aula y de Equipamiento de Aula y de Modulo de Atención Temporal, en El(La) 86625 Angélica Harada Vásquez - Yungay, Aura del Distrito de Yungay - Provincia De Yungay - Departamento de Ancash, con CUI N° 2515636
- Listado de Equipamiento
 - Listado de Metrados



LISTADO DE EQUIPAMIENTO

CENTRO EDUCATIVO:

IE ANGELICA HARADA VASQUEZ PQ8

86625

DIRECCIÓN:

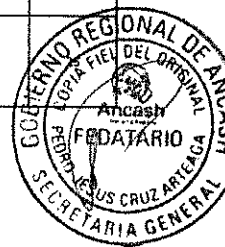
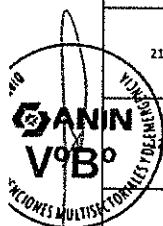
PIURA

Provincia: ANCASH

Distrito: YUNGAY

UBICACIÓN:

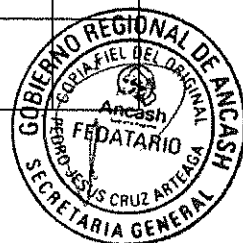
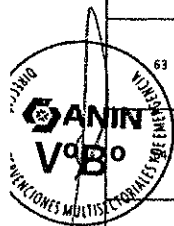
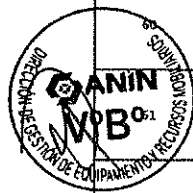
N°	Edificio	Ambiente	Activo	Marca del Equipo	Modelo del Equipo	Número de Serie	Cantidad
EQUIPAMIENTO							
1	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	POWER LITE EB-L200W	PM-01	1
2	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	ECRAN	PRODIMER	ECRAN	EC-01	1
3	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA		PRB32-90	RK-01	1
4	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP	LENOVO	V15G2ITL	LAP-01	1
5	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	IMPRESORA	HP	4103fdw LaserJet	IMP-M	1
6	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP	LENOVO	V15G2ITL	LAP-01	1
7	IE SAN JOSE	AIP(2DO PISO)	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP	LENOVO	V15G2ITL	LAP-01	26
8	IE SAN JOSE	AIP(2DO PISO)	PROYECTOR MULTIMEDIA	EPSON	POWER LITE EB-L200	PM-01	1
9	IE SAN JOSE	AIP(2DO PISO)	PARLANTE MULTIMEDIA	HALION	PARLANTE	PAR-01	1
10	IE SAN JOSE	AIP(2DO PISO)	ECRAN	PRODIMER	ECRAN	EC-01	1
MOBILIARIO							
10	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA A3	FORGA	MESA	M-A3	25
11	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA A3	FORGA	SILLA	S-A3	25
12	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
13	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
14	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
15	IE SAN JOSE	AULA 1ERO PRIMARIA (1ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
16	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA A3	FORGA	MESA	M-A3	25
17	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA A3	FORGA	SILLA	S-A3	25
18	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
19	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
20	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
21	IE SAN JOSE	AULA 2DO PRIMARIA (1ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
22	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA A4	FORGA	MESA	M-A4	25
23	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA A4	FORGA	SILLA	S-A4	



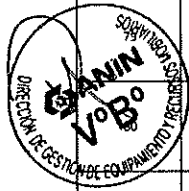
24	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
26	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
27	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
28	IE SAN JOSE	AULA 3ERO PRIMARIA (1ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
29	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA A3	FORGA	MESA	M-A4	25
30	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA A3	FORGA	SILLA	S-A4	25
31	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	ESTANTES PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
32	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
33	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
34	IE SAN JOSE	AULA 4TO PRIMARIA (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
35	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA A5	FORGA	MESA	M-A5	25
36	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA A5	FORGA	SILLA	S-A5	25
37	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	ESTANTES PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
38	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
39	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
40	IE SAN JOSE	AULA 5TO PRIMARIA (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
41	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA A5	FORGA	MESA	M-A5	25
42	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA A5	FORGA	SILLA	S-A5	25
43	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	ESTANTES PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	FORGA	ESTANTE	EST-02	3
44	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
45	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1



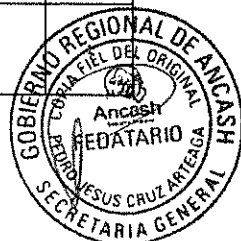
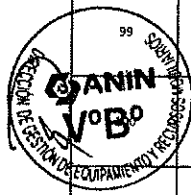
46	IE SAN JOSE	AULA 6TO PRIMARIA (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	2
47	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	MESA PLEGABLE	FORGA	MESA	MPL-01	5
48	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	SILLA PLEGABLE	FORGA	SILLA	SP-02	65
49	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
50	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
51	IE SAN JOSE	SUM COMEDOR (1ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
52	IE SAN JOSE	COCINA (1ER PISO)	COCINA	BOSH	PRO 422 MAX	COC-01	1
53	IE SAN JOSE	COCINA (1ER PISO)	MICROONDAS	LG	MS-2032GAS	WC-01	1
54	IE SAN JOSE	COCINA (1ER PISO)	REFRIGERADORA	LG	GT31BPP	FEPR-01	1
55	IE SAN JOSE	DEPÓSITO COCINA (1ER PISO)	ESTANTE DE ÁNGULO RANURADO	FORGA	ESTANTE	EST-01	3
56	IE SAN JOSE		MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
57	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
58	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	FORGA	MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	MCL-S	3
59	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	MESA BIBLIOTECA SECUNDARIA	FORGA	MESA	M-A10	5
	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	SILLA AB	FORGA	SILLA	S-AB	28
	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
62	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	ESTANTE DE ÁNGULO RANURADO	FORGA	ESTANTE	EST-01	4
63	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	COMPUTADORA PORTATIL LAPTOP	LENOVO	V15G2ITL	LAP-01	1
	IE SAN JOSE	BIBLIOTECA (1ER PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	1
65	IE SAN JOSE	DEPÓSITO BIBLIOTECA (1ER PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	5
66	IE SAN JOSE		SILLAGRATORIA	FORGA	SILLA	SG-01	



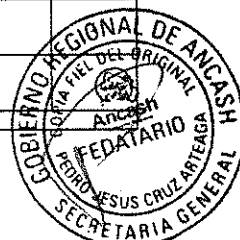
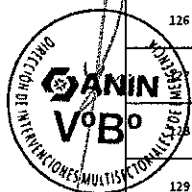
67	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	MESA DE AREA ADMINISTRATIVA	FORGA	ESCRITORIO	ESC-02	1
68	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	MUEBLE BAJO B1	FORGA	MUEBLE	MBB-B1	1
69	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	SILLA APLICABLE	FORGA	SILLA	SP-02	2
70	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	SILLA GIRATORIA	FORGA	SILLA	SG-01	1
71	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES PARA DIRECCIÓN	FORGA	ESCRITORIO	ESC-03	1
72	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	SILLA APILABLE	FORGA	SILLA	SP-02	2
73	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	ARMARIO MELAMINE DOS PUERTAS	FORGA	ARMARIO	ARM-A1	1
74	IE SAN JOSE	SECRETARÍA (1ER PISO)	MUEBLE BAJO B1	FORGA	MUEBLE	MBB-B1	1
75	IE SAN JOSE	DIRECCIÓN (1ER PISO)	CREDENZA	FORGA	CREDENZA	CR-01	1
76	IE SAN JOSE	SALA DE PROFESORES (1ER PISO)	MESA DE AREA ADMINISTRATIVA	FORGA	ESCRITORIO	ESC-02	4
77	IE SAN JOSE	SALA DE PROFESORES (1ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	4
78	IE SAN JOSE		MESA PARA LAPTOP SECUNDARIA	FORGA	ARA LAPTOP SEC	MCL-5	25
	IE SAN JOSE	AIP (2DO PISO)	SILLA A8	FORGA	SILLA	S-AB	25
	IE SAN JOSE	AIP (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
81	IE SAN JOSE	AIP (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
82	IE SAN JOSE	AIP (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
83	IE SAN JOSE	AIP (2DO PISO)	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA		PRB32-90	RK-01	1
84	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	MESA A6	FORGA	MESA	M-A6	25
85	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	SILLA A6	FORGA	SILLA	S-A6	25
86	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1



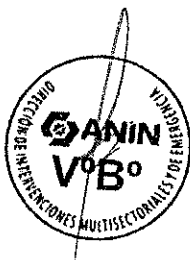
87	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
88	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
89	IE SAN JOSE	1ERO SECUNDARIA (2DO PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	2
90	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	MESA A6	FORGA	MESA	M-A6	25
91	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	SILLA A6	FORGA	SILLA	S-A6	25
92	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
93	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
94	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
95	IE SAN JOSE	2DO SECUNDARIA (2DO PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	2
96	IE SAN JOSE	-	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	FORGA	ESTANTE	EST-01	3
97	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	MESA A7	FORGA	MESA	M-A7	25
98	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA A7	FORGA	SILLA	S-A7	25
99	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
100	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
101	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
102	IE SAN JOSE	3ERO SECUNDARIA (3ER PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	2
103	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	MESA A7	FORGA	MESA	M-A7	25
104	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA A7	FORGA	SILLA	S-A7	25
105	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
106	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
107	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	



108	IE SAN JOSE	4TO SECUNDARIA (3ER PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	2
109	IE SAN JOSE		MESA A8	FORGA	MESA	M-A8	25
110	IE SAN JOSE	5TO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA A8	FORGA	SILLA	S-A8	25
111	IE SAN JOSE	5TO SECUNDARIA (3ER PISO)	MESA PARA ADULTOS B1	FORGA	MESA	M-B1	1
112	IE SAN JOSE	5TO SECUNDARIA (3ER PISO)	SILLA B1	FORGA	SILLA	S-B1	1
113	IE SAN JOSE	5TO SECUNDARIA (3ER PISO)	ARMARIO DE METAL	FORGA	ARMARIO	ARM-04	1
114	IE SAN JOSE	5TO SECUNDARIA (3ER PISO)	ESTANTE PARA LIBROS	FORGA	ESTANTE	EST-03	2
INSTALACIONES ELECTRICAS							
115	IE SAN JOSE	-	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, DE 20KVA 220/380V	FASELCO S.A.C	-	-	1
116	IE SAN JOSE	-	ESTABILIZADOR DE 16KVA, 380/380V	ALLSAI	6KVA - 20 KVA	-	1
117	IE SAN JOSE	-	UPS 20 KVA	-	-	-	1
SISTEMA DE TABLERO Y SUBTABLERO							
118	IE SAN JOSE	-	TABLERO GENERAL	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
119	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-1	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
120	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-2	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
121	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-3	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
122	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-4	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
123	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-5	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
124	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-6	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
125	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-7	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
126	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCION TD-8	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
127	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE PORTICO TD-P	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
128	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO DE TF-BA	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
129	IE SAN JOSE	-	TABLERO DE FUERZA PARA COCINA, 22 POLOS	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
130	IE SAN JOSE	-	TABLERO ELECTRICO ESTABILIZADO TES-AIP 64 POLOS	ZQ INGENIEROS PERU	-	-	1
COMUNICACIONES							
131	IE SAN JOSE	-	BUZONES HDPE		S/N	S/N	7
132	IE SAN JOSE	-	UPS MONOFASICO DE 2KVA	KAISE	KUKSR02WB	S/N	2
133	IE SAN JOSE	-	UPS MONOFASICO DE 6KVA	KAISE	KUERT06WB	S/N	1
134	IE SAN JOSE	-	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO MONOFASICO 6KVA, TRANFAISL6K	KAISE	RANFAISL6K	S/N	1
SISTEMA DE CCTV							
135	IE SAN JOSE	-	DISCO DURO	WD PURPLE			
136	IE SAN JOSE	-	Camaras IP	HIKVISION	DS-2CD1653G0-I2	-	
SISTEMA DE PERIFONEO							

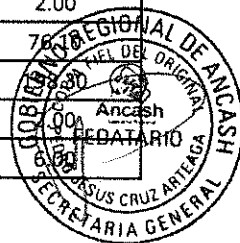
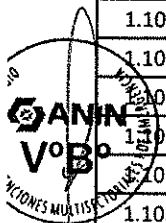
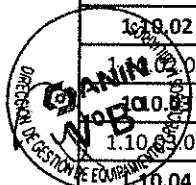


137	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE PERIFONEO: - CONSOLO DE MICROFONO - AMPLIFICADOR - CONSOLO DE MICROFONO		S/N	S/N	1
SISTEMA DE TELEFONIA IP							
123	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE TELEFONIA IP: - TELEFONO IP - TELEFONO ESENCIAL		S/N	S/N	1
SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO							
124	IE SAN JOSE	-	PANEL DE CONTROL CONTRA INCENDIO	SIMPLEX	4007ES	S/N	1
125	IE SAN JOSE	-	BATERIA DE GEL 12V	NHT 8A	GP12V12AH	S/N	2
126	IE SAN JOSE	-	DETECTOR DE HUMO	SIMPLEX	4098-9714	S/N	8
127	IE SAN JOSE	-	DETECTOR DE TEMPERATURA	SIMPLEX	4098-9733	S/N	1
128	IE SAN JOSE	-	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	SIMPLEX	4906-9127	S/N	9
129	IE SAN JOSE	-	ESTACION MANUAL	SIMPLEX		S/N	4
INSTALACIONES SANITARIAS							
130	IE SAN JOSE	-	TRAMPA DE GRASA		S/N	S/N	1
131	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE TANQUE ELEVADO Y CISTERNA		S/N	S/N	1
132	IE SAN JOSE	-	TANQUE SEPTICO		S/N	S/N	1
133	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE DUCHA LAVAJOS		S/N	S/N	1
SISTEMA DE BEBEDEROS							
134	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE BEBEDEROS		S/N	S/N	1
SISTEMA DE BOMBEO							
135	IE SAN JOSE	-	ELECTROBOMBA CENTRIFUGAS	WILO	460-60-2/13	S/N	2
136	IE SAN JOSE	-	TABLERO DE CONTROL DEL SISTEMA DE BOMBEO		S/N	S/N	1
137	IE SAN JOSE	-	SENSORES DE CONTROL DE NIVEL DE AGUA		S/N	S/N	1
SISTEMA DE GLP							
138	IE SAN JOSE	-	SISTEMA DE GLP : - BALON DE GAS - MANIFOL - MANOMETRO - VALVULA TIPO BOLA DE BRONCE 1/2 - PITON DE GAS 1/2 - TUBERIA DE BRONCE		S/N	S/N	1

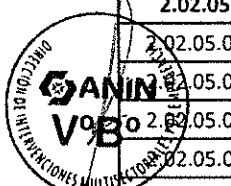
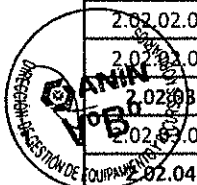


Listado de metrados

	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
1	Cisterna	glb	1
1.01	Pintura en Paredes		
1.01.01	pintado con esmalte sintetico color mate ral 7042	m2	85.00
1.02	Acabados de pisos		
1.01.01	Piso Loseta Veneciana 30x30cm color crema	m2	6.70
1.01.02	Piso ceramico color Tabaco 60x60	m2	3.29
1.03	Puertas		
1.03.01	P-06 (0.80x2.010) - Hoja contraplacada enchapada en formica con zocalo de acero	und	4.00
1.03.02	Puerta en ingreso 1 Malla electrosoldada galvanizada alambre N°10 cada 2"	und	1.00
1.03.03	Puerta en ingreso 2 Malla electrosoldada galvanizada alambre N°10 cada 2"	und	1.00
1.04	Ventanas y rejillas externas		
1.04.01	V-16 (0.70x1.00)	und	1.00
1.04.02	VA-02 (0.60x0.40)	und	1.00
1.04.03	VA-04 (0.75x0.40)	und	2.00
1.05	Gaviones		
1.05.01	Geotextil no tejido	m2	2,284.58
1.06	Mobiliario deportivo		
1.06.01	Arcos	und	2.00
1.06.02	Malla de voley	und	1.00
1.06.03	Aro y tablero de básquet	und	2.00
1.07	Barandas en rampas y escaleras exteriores		
1.07.01	Barandas en rampas	ml	515.97
1.07.02	Barandas en escaleras	ml	26.94
1.08	Pintura en exteriores		
1.08.01	Pintura de alto transito para losas deportivas	m2	412.94
1.09	Aparatos Sanitarios		
1.09.01	Grifo para jardin	und	6.00
1.1	Instalaciones Eléctricas		
1.10.01	Tableros Eléctricos		
1.10.01.01	Tablero TG	und	1.00
1.10.01.02	Tablero TD-4	und	1.00
1.10.01.03	Tablero TD-5	und	1.00
1.10.01.04	Tablero TD-6	und	1.00
1.10.01.05	Tablero TF-BA	und	1.00
1.10.01.06	Tablero TD-X	und	1.00
1.10.02	Sistema de puesta a tierra BT		
1.10.02.01	Pozo a tierra	und	2.00
1.10.03	Sistema de puesta a tierra COM		
1.10.03.01	Pozo a tierra	und	1.00
1.10.04	Sistema de Pararrayos		
1.10.04.01	Pararrayos tipo capturador	und	2.00
1.10.04.02	Mastil de acero galvanizado en caliente	und	2.00
1.10.04.03	Contador de rayos	und	2.00
1.10.04.04	Conductor de cobre desnudo 50mm2	m	
1.10.04.05	Conductor de cobre desnudo 95mm2	m	
1.10.04.06	Seccionador de caja	und	
1.10.04.07	Pozo a tierra	und	



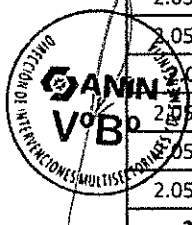
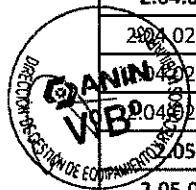
1.10.04.08	Pletina de cobre 40x4mm	m	54.00
1.10.05	Luminarias		
1.10.05.01	Luminarias BVP EN POSTE (incluye poste)	und	55.00
1.10.05.02	Luminarias DAM PROOF	und	2.00
1.10.05.03	Luminarias SURFACE CIRCULAR	und	7.00
1.10.06	Buzones COM		
1.10.06.01	Buzon cuadrado según detalle (incluye tapa)	und	6.00
1.10.07	Equipamiento		
1.10.07.01	Sensor de humo	und	1.00
1.10.07.02	Estacion manual	und	1.00
1.10.07.03	Luz estroboscópica	und	1.00
2	MODULO 415 (AULAS, BAÑOS, ESCALERAS)		
2.01	1er Nivel		
2.01.01	Pintura en Paredes		
2.01.01.01	pintado con latex color blanco ral 7042	m2	221.55
2.01.02	Tarrajeo de escalera- P1		
2.01.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	31.69
2.02	2do Nivel		
2.02.01	Pintura en Paredes - P2		
2.02.01.01	pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
2.02.02	Barandas y pasamanos -P2		
2.02.02.01	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.12
2.02.02.02	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	199.50
2.02.02.03	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	79.34
2.02.03	Cantenera antideslizante de aluminio en pasos de escalera - P1		
2.02.03.01	Cantenera antideslizante 0.5x0.28 e=1/16"	ml	55.57
2.02.04	Tapajunta - P2		
2.02.04.01	Tapajunta metálica	ml	11.90
2.02.05	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
2.02.05.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	8.13
2.02.05.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	28.63
2.02.05.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	10.02
2.02.05.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	17.59
2.03	2do Nivel		
2.03.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P2		
2.03.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	15.52
2.03.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	53.32
2.03.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	16.73
2.03.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	19.89
2.03.02	Cerramiento Placa superboard 12mm H= 7.70		
2.03.02.01	Tabique superboard	m2	6.93
2.03.03	Puertas - P1		
2.03.03.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.03.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.03.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.03.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.04	Ventanas y rejillas externas - P1		
2.03.04.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
2.03.04.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00



2.03.04.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
------------	--	-----	------



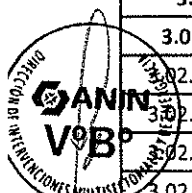
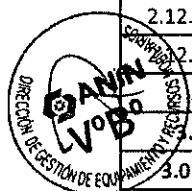
2.03.04.05	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.06	V-06 (2.62x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.07	V-07 (5.87x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.08	V-08 (3.84x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.09	V-09 (4.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.10	V-10 (2.18x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.05	Puertas - P2		
2.03.05.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.05.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.05.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.05.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.06	Ventanas y rejillas externas - P2		
2.03.06.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
2.03.06.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
2.03.06.05	V-01 (2.18x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.06	V-04 (3.30x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.07	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.08	V-07 (5.83x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.09	V-09 (4.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.10	V-12(2.50x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.04	1er Nivel		
2.04.01	Zócalos y contrazócalos - P1		
2.04.01.01	Zocalo de cerámico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	1.82
2.04.01.02	Zocalo de cerámico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	122.60
2.04.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.03
2.04.02	Pintura en Paredes - P1		
2.04.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	418.12
2.04.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 6017	m2	94.95
2.04.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 8023	m2	159.30
2.05	2do Nivel		
2.05.01	Zócalos y contrazócalos - P2		
2.05.01.01	Zocalo de cerámico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	46.32
2.05.01.02	Zocalo de cerámico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	122.60
2.05.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.03
2.05.02	Pintura en Paredes - P2		
2.05.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	418.12
2.05.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 6017	m2	94.95
2.05.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintético mate color ral 8023	m2	159.30
2.06	1er Nivel		
2.06.01	Enchape de piso cerámico - P1		
2.06.01.01	Piso cerámica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	33.75
2.06.02	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
2.06.02.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 6021	m2	135.17
2.07	2do Nivel		
2.07.01	Enchape de piso cerámico - P1		
2.07.01.01	Piso cerámica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	
2.07.02	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
2.07.02.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 6021	m2	



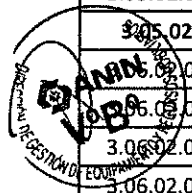
2.07.03	Tapajunta		
2.07.03.01	Tapajunta en piso	ml	2.00
2.07.03.02	Tapajunta en muro	ml	4.20



2.08	1er Nivel		
2.08.01	Pintura en cielorrasos - P1		
2.08.01.01	Empastado y pintado latex blanco	m2	290.85
2.09	2do Nivel		
2.09.01	Pintura en cielorrasos - P2		
2.09.01.01	Empastado y pintado latex blanco	m2	126.76
2.09.02	Accesorios en baños - P1		
2.09.02.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
2.09.02.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
2.10	2do Nivel		
2.1.01	Accesorios en baños - P2		
2.1.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
2.1.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
2.1.01.03	Separador de urinarios	und	1.00
2.11	1er Nivel		
2.11.01	Aparatos Sanitarios		
2.11.01.01	Inodoros c/estaque (incluye accesorios de instalación)	und	6.00
2.11.01.02	Urinarios (incluye accesorios de instalación)	und	3.00
2.11.01.03	Lavatorios (incluye accesorios de instalación)	und	7.00
2.12	2do Nivel		
2.12.01	Aparatos Sanitarios		
2.12.01.01	Inodoros c/estaque (incluye accesorios de instalación)	und	6.00
2.12.01.02	Urinarios (incluye accesorios de instalación)	und	3.00
2.12.01.03	Lavatorios (incluye accesorios de instalación)	und	7.00
2.12.02	Tableros Eléctricos		
2.12.02.01	Tablero TD-1	und	1.00
2.12.03	Luminarias		
2.12.03.01	Luminaria DAM PROOF	und	38.00
2.12.03.02	Luminaria SURFACE CIRCULAR	und	2.00
2.12.03.03	Luminaria PANEL PERFORMANCE	und	54.00
2.12.03.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	25.00
2.12.04	Comunicaciones		
2.12.04.01	Sensor de humo	und	16.00
2.12.04.02	Estacion manual	und	4.00
2.12.04.03	Luz estroboscópica	und	4.00
3	MODULO 416 (SUM, TALLER CREATIVO, BAÑOS, COCINA)		
3.01	1er Nivel		
3.01.01	Cobertura de techo		
3.01.01.01	Membrana líquida	m2	203.83
3.02	1er Nivel		
3.02.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
3.02.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	9.23
3.02.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	42.47
3.02.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	24.36
3.02.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	14.90
3.02.02	Puertas - P1		
3.02.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
3.02.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	
3.02.03	P-05 (1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	
3.02.04	P-06 (0.80x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	



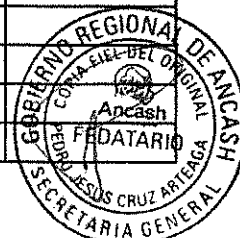
3.02.05	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	
3.02.03	Ventanas y rejillas externas - P1		
3.02.03.01	V-01 (5.49x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.02	V-02 (2.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.03	V-03 (2.09x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.04	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.05	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.06	VA-03 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.07	VA-05 (1.55x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
3.03	1er Nivel		
3.03.01	Zócalos y contrazócalos - P1		
3.03.01.01	Zocalo de ceramico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	1.95
3.03.01.02	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	123.02
3.03.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	3.72
3.03.01.04	Contrazocalo de cemento semipulido H:0.20cm	m2	1.02
3.03.01.05	Contrazocalo loseta veneciana verde claro 10x30cm, h=10cm, e=1.5cm grano 23	m2	2.95
3.03.02	Pintura en Paredes - P1		
3.03.02.01	pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	234.94
3.03.02.02	pintado con esmalte sintético mate ral 8023	m2	119.13
3.03.03	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
3.03.03.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 3012	m2	63.40
3.03.04	Enchape de piso cerámico - P1		
3.03.04.01	Piso ceramica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	34.19
3.03.04.02	Piso loseta veneciana color verde claro 30x30cm e=0.15m	m2	26.13
3.03.05	Pintura en cielorrasos - P1		
3.03.05.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	170.46
3.03.06	Placa roca de yeso - P1		
3.03.06.01	Placa roca de yeso en sierra + lana de vidrio	m2	85.06
3.04	1er Nivel		
3.04.01	Aparatos Sanitarios		
3.04.01.01	Inodoros c/estanque	und	6.00
3.04.01.02	Urinaros	und	3.00
3.04.01.03	Lavatorios	und	7.00
3.04.01.04	Lavaderos	und	2.00
3.04.01.05	Lavaderos de 2 pozas	und	1.00
3.05	1er Nivel		
3.05.01	Tableros Eléctricos		
3.05.01.01	Tablero TD-3	und	1.00
3.05.01.02	Tablero TE-COM	und	1.00
3.05.02	Luminarias		
3.05.02.01	Luminaria DAM PROOF	und	17.00
3.05.02.02	Luminaria SURFACE CIRCULAR	und	2.00
3.05.02.03	Luminaria PANEL PERFORMANCE	und	12.00
3.05.02.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	11.00
3.05.03	Otros		
3.05.03.01	Transformador de aislamiento	und	1.00
3.05.03.02	UPS	und	1.00
3.05.04	Equipamiento		
3.05.04.01	Placa HDMI	und	
3.05.04.02	FACEPLATE 1P	und	



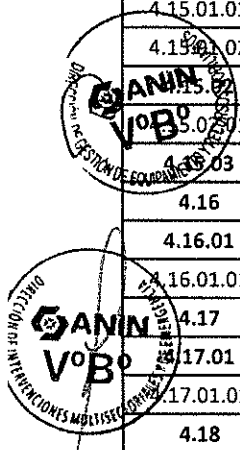
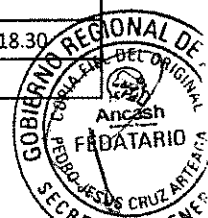
3.05.05	Detección y Alarma		
3.05.05.01	Sensor de humo	und	5.00
3.05.05.02	Sensor de temperatura	und	2.00
3.05.05.03	Estacion manual	und	2.00
3.05.05.04	Luz estroboscópica	und	2.00
4	MODULO 417 (AULAS, BAÑOS, AIP, DIRECCION, ESCALERAS)		
4.01	1er Nivel		
4.01.01	Pintura en Paredes - P1		
4.01.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	221.55
4.01.02	Pintura en escalera- P1		
4.01.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	31.75
4.02	2do Nivel		
4.02.01	Pintura en Paredes - P2		
4.02.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
4.02.02	Pintura en escalera- P1		
4.02.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	33.25
4.02.03	Accesorios		
4.02.03.01	Barandas y pasamanos -P2		
4.02.03.02	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.08
4.02.03.03	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	156.00
4.02.03.04	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	73.54
4.03	3er Nivel		
4.03.01	Pintura en Paredes - P3		
4.03.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
4.03.02	Barandas y pasamanos -P3		
4.03.02.01	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.08
4.03.02.02	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	199.50
4.03.02.03	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	79.34
4.03.03	Paredes internas y tabiques		
4.04	1er Nivel		
4.04.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
4.04.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	28.88
4.04.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	31.06
4.04.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	10.46
4.04.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	14.27
4.05	2do Nivel		
4.05.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P2		
4.05.02	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	15.52
4.05.03	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	53.32
4.05.04	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	16.73
4.05.05	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	19.89
4.06	3er Nivel		
4.06.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P3		
4.06.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	7.70
4.06.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	57.09
4.06.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	20.10
4.06.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	27.10
4.06.02	Ventanas y puertas externas		
4.07	1er Nivel		
4.07.01	Puertas - P1		



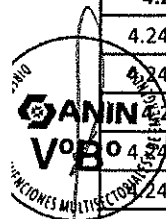
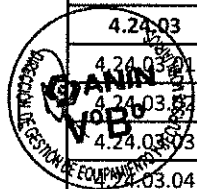
4.07.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.07.01.02	P-03 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.07.01.03	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	4.00
4.07.01.04	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	4.00
4.07.01.05	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.07.02	Ventanas y rejillas externas - P1		
4.07.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.07.02.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.07.02.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.07.02.05	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.06	V-07 (5.83x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.07	V-11 (0.85x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.08	V-12 (2.72x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.09	V-13 (1.75x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08	2do Nivel		
4.08.01	Puertas - P2		
4.08.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.08.01.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.08.01.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.08.01.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.08.02	Ventanas y rejillas externas - P2		
4.08.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.08.02.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.08.02.05	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.06	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.07	V-06 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.08	V-09 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.09	V-10(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.10	V-14(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09	3er Nivel		
4.09.01	Puertas - P3		
4.09.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.09.01.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.09.01.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.09.02	Ventanas y rejillas externas - P3		
4.09.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.09.02.02	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.09.02.03	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.04	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.05	V-06 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.06	V-09 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.07	V-10(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.08	V-14(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.03	Acabados Interiores		
4.09.04	Acabados de muros		
4.10	1er Nivel		
4.10.01	Zócalos y contrazócalos - P1		



4.10.01.01	Zocalo de ceramico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	3.38
4.10.01.02	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	142.72
4.10.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	5.34
4.10.01.04	Contrazocalo de cemento semipulido H:0.20cm	m2	5.86
4.10.02	Pintura en Paredes - P1		
4.10.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	400.88
4.10.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	115.25
4.11	2do Nivel		
4.11.01	Zócalos y contrazócalos - P2		
4.11.01.01	Zocalo de ceramico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	3.38
4.11.01.02	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	121.30
4.11.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.02
4.11.02	Pintura en Paredes - P2		
4.11.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	417.43
4.11.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	41.13
4.11.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 5019	m2	105.75
4.12	3er Nivel		
4.12.01	Zócalos y contrazócalos - P3		
4.12.01.01	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	89.65
4.12.01.02	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.02
4.12.02	Pintura en Paredes - P3		
4.12.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	396.55
4.12.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	52.88
4.12.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate color ral 5019	m2	77.25
4.12.03	Acabados de pisos		
4.13	1er Nivel		
4.13.01	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
4.13.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 3012	m2	76.43
4.14	2do Nivel		
4.14.01	Pintura de poliuretano en pisos - P2		
4.14.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 5024	m2	135.22
4.14.02	Enchape de piso cerámico - P2		
4.14.02.01	Piso ceramica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	39.42
4.15	3er Nivel		
4.15.01	Pintura de poliuretano en pisos - P3		
4.15.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 5024	m2	93.02
4.15.01.02	Pintura poliuretano alifatica RAL 3012	m2	41.74
4.15.02	Enchape de piso cerámico - P3		
4.15.02.01	Piso ceramica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	24.39
4.16	Acabados de cielo raso		
4.16	1er Nivel		
4.16.01	Pintura en cielorrasos - P1		
4.16.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	282.91
4.17	2do Nivel		
4.17.01	Pintura en cielorrasos - P2		
4.17.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	258.88
4.18	3er Nivel		
4.18.01	Pintura en cielorrasos - P3		
4.18.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	118.30
4.18.02	Placa roca de yeso - P3		



4.18.02.01	Placa roca de yeso en sierra + lana de vidrio	m2	134.69
4.18.03	Accesorios, mobiliario y equipamiento		
4.19	1er Nivel		
4.19.01	Accesorios en baños - P1		
4.19.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	4.00
4.19.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	4.00
4.19.01.03	Separador de urinarios	und	25.00
4.20	2do Nivel		
4.20.01	Accesorios en baños - P2		
4.20.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
4.20.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
4.20.01.03	Separador de urinarios	und	1.00
4.21	3er Nivel		
4.21.01	Accesorios en baños - P3		
4.21.01.01	Separador de urinarios	und	1.00
4.21.01.02	Contenedor de residuos	und	4.00
4.21.02	Instalaciones Sanitarias		
4.22	1er Nivel		
4.22.01	Aparatos Sanitarios		
4.22.01.01	Inodoros c/estaque	und	7.00
4.22.01.02	Urinarios	und	4.00
4.22.01.03	Lavatorios	und	8.00
4.23	2do Nivel		
4.23.01	Aparatos Sanitarios		
4.23.01.01	Inodoros c/estaque	und	6.00
4.23.01.02	Urinarios	und	3.00
4.23.01.03	Lavatorios	und	7.00
4.24	3er Nivel		
4.24.01	Aparatos Sanitarios		
4.24.01.01	Inodoros c/estaque	und	6.00
4.24.01.02	Urinarios	und	3.00
4.24.01.03	Lavatorios	und	7.00
4.24.02	Instalaciones Eléctricas		
4.24.02.01	Tableros Eléctricos		
4.24.02.01.01	Tablero TD-2	und	1.00
4.24.03	Luminarias		
4.24.03.01	Luminaria Dam Proof	und	61.00
4.24.03.02	Luminaria Surface Circular	und	3.00
4.24.03.03	Luminaria Panel Performance	und	72.00
4.24.03.04	Luz de Emergencia	und	39.00
4.24.04	Equipamiento y Cableado		
4.24.04.01	FACEPLATE 1P	und	33.00
4.24.04.02	Gabinete	und	1.00
4.24.05	Equipamiento		
4.24.05.01	Sensor de humo	und	26.00
4.24.05.02	Estacion manual	und	6.00
4.24.05.03	Luz estroboscópica	und	6.00
4.24.05.04	Panel DACI	und	1.00
5	LOSA MULTIFUNCIONAL		
5.01	Techo		

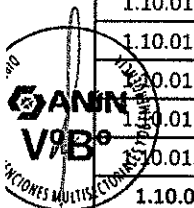
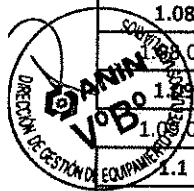


5.01.01	Cobertura de techo autoportante	glb	1.00
5.01.02	Acabados Interiores		
5.01.03	Acabados de pisos		
5.01.03.01	Pintura de alto transito para losas deportivas	m2	467.00
5.01.04	Mobiliario urbano y equipamiento		
5.01.04.01	Arcos	und	2.00
5.01.04.02	Malla de voley	und	1.00
5.01.04.03	Aro y tablero de basquet	und	2.00
5.01.05	Instalaciones Sanitarias		
5.01.06	Aparatos Sanitarios		
5.01.06.01	Grifos	und	1.00
5.01.07	Instalaciones Eléctricas		
5.01.07.01	Luminaria High Bay	und	8.00

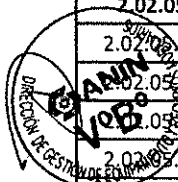


Listado de metrados

	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
1	Cisterna	glb	1
1.01	Pintura en Paredes		
1.01.01	pintado con esmalte sintético color mate ral 7042	m2	85.00
1.02	Acabados de pisos		
1.01.01	Piso Loseta Veneciana 30x30cm color crema	m2	6.70
1.01.02	Piso cerámico color Tabaco 60x60	m2	3.29
1.03	Puertas		
1.03.01	P-06 (0.80x2.010) - Hoja contraplacada enchapada en formica con zocalo de acero	und	4.00
1.03.02	Puerta en ingreso 1 Malla electrosoldada galvanizada alambre N°10 cada 2"	und	1.00
1.03.03	Puerta en ingreso 2 Malla electrosoldada galvanizada alambre N°10 cada 2"	und	1.00
1.04	Ventanas y rejillas externas		
1.04.01	V-16 (0.70x1.00)	und	1.00
1.04.02	VA-02 (0.60x0.40)	und	1.00
1.04.03	VA-04 (0.75x0.40)	und	2.00
1.05	Gaviones		
1.05.01	Geotextil no tejido	m2	2,284.58
1.06	Mobiliario deportivo		
1.06.01	Arcos	und	2.00
1.06.02	Malla de voley	und	1.00
1.06.03	Aro y tablero de básquet	und	2.00
1.07	Barandas en rampas y escaleras exteriores		
1.07.01	Barandas en rampas	ml	515.97
1.07.02	Barandas en escaleras	ml	26.94
1.08	Pintura en exteriores		
1.08.01	Pintura de alto tránsito para losas deportivas	m2	412.94
1.09	Aparatos Sanitarios		
1.09.01	Grifo para jardín	und	6.00
1.1	Instalaciones Eléctricas		
1.10.01	Tableros Eléctricos		
1.10.01.01	Tablero TG	und	1.00
1.10.01.02	Tablero TD-4	und	1.00
1.10.01.03	Tablero TD-5	und	1.00
1.10.01.04	Tablero TD-6	und	1.00
1.10.01.05	Tablero TF-BA	und	1.00
1.10.01.06	Tablero TD-X	und	1.00
1.10.02	Sistema de puesta a tierra BT		
1.10.02.01	Pozo a tierra	und	2.00
1.10.03	Sistema de puesta a tierra COM		
1.10.03.01	Pozo a tierra	und	1.00
1.10.04	Sistema de Pararrayos		
1.10.04.01	Pararrayos tipo capturador	und	2.00
1.10.04.02	Mastil de acero galvanizado en caliente	und	2.00
1.10.04.03	Contador de rayos	und	2.00
1.10.04.04	Conductor de cobre desnudo 50mm2	m	76.10
1.10.04.05	Conductor de cobre desnudo 95mm2	m	198.30
1.10.04.06	Seccionador de caja	und	
1.10.04.07	Pozo a tierra	und	



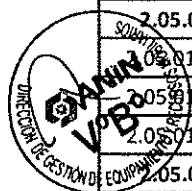
1.10.04.08	Pletina de cobre 40x4mm	m	54.00
1.10.05	Luminarias		
1.10.05.01	Luminarias BVP EN POSTE (incluye poste)	und	55.00
1.10.05.02	Luminarias DAM PROOF	und	2.00
1.10.05.03	Luminarias SURFACE CIRCULAR	und	7.00
1.10.06	Buzones COM		
1.10.06.01	Buzon cuadrado según detalle (incluye tapa)	und	6.00
1.10.07	Equipamiento		
1.10.07.01	Sensor de humo	und	1.00
1.10.07.02	Estacion manual	und	1.00
1.10.07.03	Luz estroboscópica	und	1.00
2	MODULO 415 (AULAS, BAÑOS, ESCALERAS)		
2.01	1er Nivel		
2.01.01	Pintura en Paredes		
2.01.01.01	pintado con latex color blanco ral 7042	m2	221.55
2.01.02	Tarrajeo de escalera- P1		
2.01.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	31.69
2.02	2do Nivel		
2.02.01	Pintura en Paredes - P2		
2.02.01.01	pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
2.02.02	Barandas y pasamanos -P2		
2.02.02.01	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.12
2.02.02.02	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	199.50
2.02.02.03	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	79.34
2.02.03	Cantenera antideslizante de aluminio en pasos de escalera - P1		
2.02.03.01	Cantenera antideslizante 0.5x0.28 e=1/16"	ml	55.57
2.02.04	Tapajunta - P2		
2.02.04.01	Tapajunta metálica	ml	11.90
2.02.05	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
2.02.05.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	8.13
2.02.05.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	28.63
2.02.05.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	10.02
2.02.05.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	17.59
2.03	2do Nivel		
2.03.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P2		
2.03.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	15.52
2.03.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	53.32
2.03.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	16.73
2.03.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	19.89
2.03.02	Cerramiento Placa superboard 12mm H= 7.70		
2.03.02.01	Tabique superboard	m2	6.93
2.03.03	Puertas - P1		
2.03.03.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.03.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.03.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.03.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.04	Ventanas y rejillas externas - P1		
2.03.04.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
2.03.04.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00



2.03.04.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
------------	--	-----	------



2.03.04.05	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.06	V-06 (2.62x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.07	V-07 (5.87x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.08	V-08 (3.84x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.09	V-09 (4.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.04.10	V-10 (2.18x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.05	Puertas - P2		
2.03.05.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.05.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
2.03.05.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.05.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
2.03.06	Ventanas y rejillas externas - P2		
2.03.06.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
2.03.06.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
2.03.06.05	V-01 (2.18x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.06	V-04 (3.30x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.07	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.08	V-07 (5.83x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.09	V-09 (4.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.03.06.10	V-12(2.50x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
2.04	1er Nivel		
2.04.01	Zócalos y contrazócalos - P1		
2.04.01.01	Zocalo de cerámico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	1.82
2.04.01.02	Zocalo de cerámico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	122.60
2.04.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.03
2.04.02	Pintura en Paredes - P1		
2.04.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	418.12
2.04.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 6017	m2	94.95
2.04.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 8023	m2	159.30
2.05	2do Nivel		
2.05.01	Zócalos y contrazócalos - P2		
2.05.01.01	Zocalo de cerámico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	46.32
2.05.01.02	Zocalo de cerámico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	122.60
2.05.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.03
2.05.02	Pintura en Paredes - P2		
2.05.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	418.12
2.05.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintético mate ral 6017	m2	94.95
2.05.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintético mate color ral 8023	m2	159.30
2.06	1er Nivel		
2.06.01	Enchape de piso cerámico - P1		
2.06.01.01	Piso cerámica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	33.75
2.06.02	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
2.06.02.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 6021	m2	135.17
2.07	2do Nivel		
2.07.01	Enchape de piso cerámico - P1		
2.07.01.01	Piso cerámica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	34.12
2.07.02	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
2.07.02.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 6021	m2	



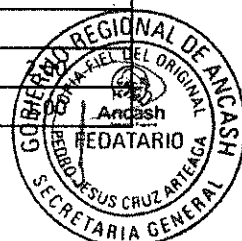
2.07.03	Tapajunta		
2.07.03.01	Tapajunta en piso	ml	2.00
2.07.03.02	Tapajunta en muro	ml	4.20



2.08	1er Nivel		
2.08.01	Pintura en cielorrasos - P1		
2.08.01.01	Empastado y pintado latex blanco	m2	290.85
2.09	2do Nivel		
2.09.01	Pintura en cielorrasos - P2		
2.09.01.01	Empastado y pintado latex blanco	m2	126.76
2.09.02	Accesorios en baños - P1		
2.09.02.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
2.09.02.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
2.10	2do Nivel		
2.1.01	Accesorios en baños - P2		
2.1.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
2.1.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
2.1.01.03	Separador de urinarios	und	1.00
2.11	1er Nivel		
2.11.01	Aparatos Sanitarios		
2.11.01.01	Inodoros c/estaque (incluye accesorios de instalación)	und	6.00
2.11.01.02	Urinarios (incluye accesorios de instalación)	und	3.00
2.11.01.03	Lavatorios (incluye accesorios de instalación)	und	7.00
2.12	2do Nivel		
2.12.01	Aparatos Sanitarios		
2.12.01.01	Inodoros c/estaque (incluye accesorios de instalación)	und	6.00
2.12.01.02	Urinarios (incluye accesorios de instalación)	und	3.00
2.12.01.03	Lavatorios (incluye accesorios de instalación)	und	7.00
2.12.02	Tableros Eléctricos		
2.12.02.01	Tablero TD-1	und	1.00
2.12.03	Luminarias		
2.12.03.01	Luminaria DAM PROOF	und	38.00
2.12.03.02	Luminaria SURFACE CIRCULAR	und	2.00
2.12.03.03	Luminaria PANEL PERFORMANCE	und	54.00
2.12.03.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	25.00
2.12.04	Comunicaciones		
2.12.04.01	Sensor de humo	und	16.00
2.12.04.02	Estación manual	und	4.00
2.12.04.03	Luz estroboscópica	und	4.00
3	MODULO 416 (SUM, TALLER CREATIVO, BAÑOS, COCINA)		
3.01	1er Nivel		
3.01.01	Cobertura de techo		
3.01.01.01	Membrana líquida	m2	203.83
3.02	1er Nivel		
3.02.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
3.02.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	9.23
3.02.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	42.47
3.02.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	24.36
3.02.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	14.90
3.02.02	Puertas - P1		
3.02.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
3.02.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
3.02.03	P-05 (1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	
3.02.04	P-06 (0.80x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	



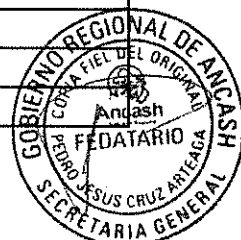
3.02.05	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	
3.02.03	Ventanas y rejillas externas - P1		
3.02.03.01	V-01 (5.49x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.02	V-02 (2.17x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.03	V-03 (2.09x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.04	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.05	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.06	VA-03 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
3.02.03.07	VA-05 (1.55x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
3.03	1er Nivel		
3.03.01	Zócalos y contrazócalos - P1		
3.03.01.01	Zocalo de cerámico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	1.95
3.03.01.02	Zocalo de cerámico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	123.02
3.03.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifática (h:10cm) RAL 3012	m2	3.72
3.03.01.04	Contrazocalo de cemento semipulido H:0.20cm	m2	1.02
3.03.01.05	Contrazocalo loseta veneciana verde claro 10x30cm, h=10cm, e=1.5cm grano 23	m2	2.95
3.03.02	Pintura en Paredes - P1		
3.03.02.01	pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	234.94
3.03.02.02	pintado con esmalte sintético mate ral 8023	m2	119.13
3.03.03	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
3.03.03.01	Pintura poliuretano alifática RAL 3012	m2	63.40
3.03.04	Enchape de piso cerámico - P1		
3.03.04.01	Piso cerámica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	34.19
3.03.04.02	Piso loseta veneciana color verde claro 30x30cm e=0.15m	m2	26.13
3.03.05	Pintura en cielorrasos - P1		
3.03.05.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	170.46
3.03.06	Placa roca de yeso - P1		
3.03.06.01	Placa roca de yeso en sierra + lana de vidrio	m2	85.06
3.04	1er Nivel		
3.04.01	Aparatos Sanitarios		
3.04.01.01	Inodoros c/estanque	und	6.00
3.04.01.02	Urinaros	und	3.00
3.04.01.03	Lavatorios	und	7.00
3.04.01.04	Lavaderos	und	2.00
3.04.01.05	Lavaderos de 2 pozas	und	1.00
3.05	1er Nivel		
3.05.01	Tableros Eléctricos		
3.05.01.01	Tablero TD-3	und	1.00
3.05.01.02	Tablero TE-COM	und	1.00
3.05.02	Luminarias		
3.06.02.01	Luminaria DAM PROOF	und	17.00
3.06.02.02	Luminaria SURFACE CIRCULAR	und	2.00
3.06.02.03	Luminaria PANEL PERFORMANCE	und	12.00
3.06.02.04	LUZ DE EMERGENCIA	und	11.00
3.05.03	Otros		
3.05.03.01	Transformador de aislamiento	und	1.00
3.05.03.02	UPS	und	1.00
3.05.04	Equipamiento		
3.05.04.01	Placa HDMI	und	
3.05.04.02	FACEPLATE 1P	und	



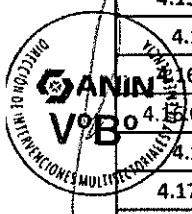
3.05.05	Detección y Alarma		
3.05.05.01	Sensor de humo	und	5.00
3.05.05.02	Sensor de temperatura	und	2.00
3.05.05.03	Estacion manual	und	2.00
3.05.05.04	Luz estroboscópica	und	2.00
4	MODULO 417 (AULAS, BAÑOS, AIP, DIRECCION, ESCALERAS)		
4.01	1er Nivel		
4.01.01	Pintura en Paredes - P1		
4.01.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	221.55
4.01.02	Pintura en escalera- P1		
4.01.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	31.75
4.02	2do Nivel		
4.02.01	Pintura en Paredes - P2		
4.02.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
4.02.02	Pintura en escalera- P1		
4.02.02.01	Pintura latex en fondo de escalera	m2	33.25
4.02.03	Accesorios		
4.02.03.01	Barandas y pasamanos -P2		
4.02.03.02	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.08
4.02.03.03	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	156.00
4.02.03.04	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	73.54
4.03	3er Nivel		
4.03.01	Pintura en Paredes - P3		
4.03.01.01	Empastado y pintado con latex color blanco ral 7042	m2	272.35
4.03.02	Barandas y pasamanos -P3		
4.03.02.01	Pasamano con perfil circular de Fe Ø2" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL	ml	147.08
4.03.02.02	Perfil circular de Fe Ø1" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	199.50
4.03.02.03	Perfil recto de Fe Ø2" x 3/4" con base anticorrosiva + esmalte epoxico RAL 7045	ml	79.34
4.03.03	Paredes internas y tabiques		
4.04.01	1er Nivel		
4.04.01.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P1		
4.04.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	28.88
4.04.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	31.06
4.04.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	10.46
4.04.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	14.27
4.05	2do Nivel		
4.05.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P2		
4.05.02	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	15.52
4.05.03	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	53.32
4.05.04	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	16.73
4.05.05	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	19.89
4.06	3er Nivel		
4.06.01	Cerramiento superior sobre los 2.20m - P3		
4.06.01.01	Tabique de placa roca de yeso ST + placa roca de yeso ST e=0.12m	m2	7.70
4.06.01.02	Tabique de placa roca de yeso ST + superboard exterior e=0.12m	m2	57.09
4.06.01.03	Tabique de placa roca de yeso RH + RH e=0.12m	m2	20.10
4.06.01.04	Tabique de placa roca de yeso RH + superboard exterior e=0.12m	m2	27.10
4.06.02	Ventanas y puertas externas		
4.07	1er Nivel		
4.07.01	Puertas - P1		



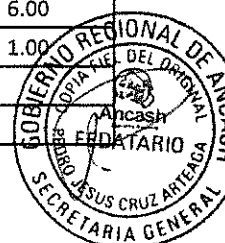
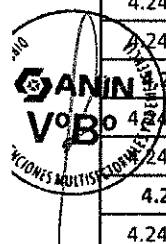
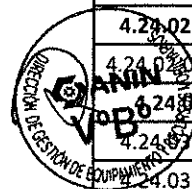
4.07.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.07.01.02	P-03 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.07.01.03	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	4.00
4.07.01.04	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	4.00
4.07.01.05	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.07.02	Ventanas y rejillas externas - P1		
4.07.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.07.02.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.07.02.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.07.02.05	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.06	V-07 (5.83x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.07	V-11 (0.85x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.08	V-12 (2.72x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.07.02.09	V-13 (1.75x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08	2do Nivel		
4.08.01	Puertas - P2		
4.08.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.08.01.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.08.01.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.08.01.04	P-06A (0.70x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	1.00
4.08.02	Ventanas y rejillas externas - P2		
4.08.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.08.02.02	VA-02 (0.60x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.03	VA-03 (0.50x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.04	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.08.02.05	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.06	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.07	V-06 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.08	V-09 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.09	V-10(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.08.02.10	V-14(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.01	3er Nivel		
4.09.01	Puertas - P3		
4.09.01.01	P-01(1.00x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	3.00
4.09.01.02	P-05 (0.90x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.09.01.03	P-06 (0.75x2.10) - hoja contraplacada enchapada en fórmica c/zocalo de acero inox 3	und	2.00
4.09.02	Ventanas y rejillas externas - P3		
4.09.02.01	VA-01 (1.00x0.40) - Ventana corrediza/ Vidrio templado y laminado de 6mm/	und	2.00
4.09.02.02	VA-04 (0.75x0.40) - Ventana corrediza de dos paños con carpintería de aluminio	und	2.00
4.09.02.03	V-04 (3.33x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.04	V-05 (4.60x1.00) - Ventana proyectante de dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.05	V-06 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.06	V-09 (2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.07	V-10(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.02.08	V-14(2.61x1.00) - Ventana proyectante dos paños con carpintería de aluminio	und	1.00
4.09.03	Acabados interiores		
4.09.04	Acabados de muros		
4.10	1er Nivel		
4.10.01	Zócalos y contrazócalos - P1		



4.10.01.01	Zocalo de ceramico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	3.38
4.10.01.02	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	142.72
4.10.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	5.34
4.10.01.04	Contrazocalo de cemento semipulido H:0.20cm	m2	5.86
4.10.02	Pintura en Paredes - P1		
4.10.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	400.88
4.10.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	115.25
4.11	2do Nivel		
4.11.01	Zócalos y contrazócalos - P2		
4.11.01.01	Zocalo de ceramico color Tabaco 60x60cm H:1.30	m2	3.38
4.11.01.02	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	121.30
4.11.01.03	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.02
4.11.02	Pintura en Paredes - P2		
4.11.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	417.43
4.11.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	41.13
4.11.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 5019	m2	105.75
4.12	3er Nivel		
4.12.01	Zócalos y contrazócalos - P3		
4.12.01.01	Zocalo de ceramico color blanco brillante 30x60cm h:2.10	m2	89.65
4.12.01.02	Contrazocalo pintura Poliuretano Alifatica (h:10cm) RAL 3012	m2	9.02
4.12.02	Pintura en Paredes - P3		
4.12.02.01	Empastado y pintado con latex color blanco Ral 9010 (Interior)	m2	396.55
4.12.02.02	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate ral 8023	m2	52.88
4.12.02.03	Empastado y pintado con esmalte sintetico mate color ral 5019	m2	77.25
4.12.03	Acabados de pisos		
4.13	1er Nivel		
4.13.01	Pintura de poliuretano en pisos - P1		
4.13.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 3012	m2	76.43
4.14	2do Nivel		
4.14.01	Pintura de poliuretano en pisos - P2		
4.14.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 5024	m2	135.22
4.14.02	Enchape de piso cerámico - P2		
4.14.02.01	Piso ceramica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	39.42
4.15	3er Nivel		
4.15.01	Pintura de poliuretano en pisos - P3		
4.15.01.01	Pintura poliuretano alifatica RAL 5024	m2	93.02
4.15.01.02	Pintura poliuretano alifatica RAL 3012	m2	41.74
4.15.02	Enchape de piso cerámico - P3		
4.15.02.01	Piso ceramica celima serie piedra esmaltado tabaco 0.60 x 0.60	m2	24.39
4.15.03	Acabados de cielo raso		
4.16	1er Nivel		
4.16.01	Pintura en cielorrasos - P1		
4.16.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	282.91
4.17	2do Nivel		
4.17.01	Pintura en cielorrasos - P2		
4.17.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	258.88
4.18	3er Nivel		
4.18.01	Pintura en cielorrasos - P3		
4.18.01.01	Empastado y pintado latex color blanco	m2	17.32
4.18.02	Placa roca de yeso - P3		



4.18.02.01	Placa roca de yeso en sierra + lana de vidrio	m2	134.69
4.18.03	Accesorios, mobiliario y equipamiento		
4.19	1er Nivel		
4.19.01	Accesorios en baños - P1		
4.19.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	4.00
4.19.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	4.00
4.19.01.03	Separador de urinarios	und	25.00
4.20	2do Nivel		
4.20.01	Accesorios en baños - P2		
4.20.01.01	Barra de seguridad recta de acero inoxidable	und	2.00
4.20.01.02	Barra de seguridad tipo C vertical de acero inoxidable	und	2.00
4.20.01.03	Separador de urinarios	und	1.00
4.21	3er Nivel		
4.21.01	Accesorios en baños - P3		
4.21.01.01	Separador de urinarios	und	1.00
4.21.01.02	Contenedor de residuos	und	4.00
4.21.02	Instalaciones Sanitarias		
4.22	1er Nivel		
4.22.01	Aparatos Sanitarios		
4.22.01.01	Inodoros c/estanque	und	7.00
4.22.01.02	Urinarios	und	4.00
4.22.01.03	Lavatorios	und	8.00
4.23	2do Nivel		
4.23.01	Aparatos Sanitarios		
4.23.01.01	Inodoros c/estanque	und	6.00
4.23.01.02	Urinarios	und	3.00
4.23.01.03	Lavatorios	und	7.00
4.24	3er Nivel		
4.24.01	Aparatos Sanitarios		
4.24.01.01	Inodoros c/estanque	und	6.00
4.24.01.02	Urinarios	und	3.00
4.24.01.03	Lavatorios	und	7.00
4.24.02	Instalaciones Eléctricas		
4.24.02.01	Tableros Eléctricos		
4.24.02.01.01	Tablero TD-2	und	1.00
4.24.03	Luminarias		
4.24.03.01	Luminaria Dam Proof	und	61.00
4.24.03.02	Luminaria Surface Circular	und	3.00
4.24.03.03	Luminaria Panel Performance	und	72.00
4.24.03.04	Luz de Emergencia	und	39.00
4.24.04	Equipamiento y Cableado		
4.24.04.01	FACEPLATE 1P	und	33.00
4.24.04.02	Gabinete	und	1.00
4.24.05	Equipamiento		
4.24.05.01	Sensor de humo	und	26.00
4.24.05.02	Estacion manual	und	6.00
4.24.05.03	Luz estroboscópica	und	6.00
4.24.05.04	Panel DACI	und	1.00
5	LOSA MULTIFUNCIONAL		
5.01	Techo		



5.01.01	Cobertura de techo autoportante	glb	1.00
5.01.02	Acabados Interiores		
5.01.03	Acabados de pisos		
5.01.03.01	Pintura de alto transito para losas deportivas	m2	467.00
5.01.04	Mobiliario urbano y equipamiento		
5.01.04.01	Arcos	und	2.00
5.01.04.02	Malla de voley	und	1.00
5.01.04.03	Aro y tablero de basquet	und	2.00
5.01.05	Instalaciones Sanitarias		
5.01.06	Aparatos Sanitarios		
5.01.06.01	Grifos	und	1.00
5.01.07	Instalaciones Eléctricas		
5.01.07.01	Luminaria High Bay	und	8.00



- b) IRI en el Local Educativo con Código de Local 27698- I.E. N° 88301 Jesús de Nazaret- Pamparomas, con CUI N° 2428729
- Listado de Equipamiento
 - Listado de Metrados



CENTRO EDUCATIVO:

DIRECCIÓN:

UBICACIÓN:

LISTADO DE EQUIPAMIENTO

IE 88301 PAMPAROMAS

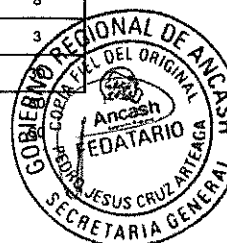
Caserio Pisha, Distrito Pamparomas, Provincia Huaylas y Departamento de Ancash

Centro Poblado Pisha

Provincia: Huaylas

Distrito: Pamparomas

N°	Edificio	Ambiente	Activo	Marca del Equipo	Modelo del Eq	Número de Serie	Cantidad
EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO							
1	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 417 PISO1, BIBLIOTECA PISO 3 - DIRECCION/SALA DE ESPERA/SALA DE REUNIONES	COMPUTADORA PC	LENOVO	THINKCENTRE NEO 50s GEN 3	-	7
2	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 416 PISO1, AIP 415 PISO 3 - AIP 415 PISO 2 TALLER RECREATIVO/TALLER DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	COMPUTADORA PORTÁTIL - PORTÁTIL	LENOVO	V15G3 IAP CORE I7	-	43
2	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 417 PISO1 BIBLIOTECA PISO 3 DIRECCION / SECRETARIA / SALA DE ESPERA.	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	EPSON,	ECOTANK L6270	X8G7017812 X8G7017654 X8G7018007	3
3	IE 88301 PAMPAROMAS	416-PISO 1 AIP 415-PISO 3 AIP 415 PISO 2 TALLER RECREATIVO/TALLER DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	PROYECTOR	VIEWSONIC	PG707W	W1G225001580 W1G225001618 W1G225001595	3
3	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 416 PISO 1 AIP 415 PISO 3 AIP	PARLANTES MULTIMEDIA	FALCON	HA-F42BT	F42-0842 F42-0818	2
4	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 415 PISO 2 TALLER RECREATIVO / TALLER DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	PARLANTE AMPLIFICADOR	JBL	MAX 10	TW0050-JM0000933	1
4	IE 88301 PAMPAROMAS	AULAS PRIM., AIP, SUM	ECRÁN	PRODIMER	NTIREFLE	N/E	3
5	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 415 PISO 1 COCINA	REFRIGERADORA	LG	FREEZER 242L	307INN90615	1
5	IE 88301 PAMPAROMAS	ACTIVO 415 PISO 1 COCINA	MICROONDAS	SAMSUNG	B2J5133AG	BEH7WEW4009	1
MOBILIARIO							
23	IE 88301 PAMPAROMAS	415	Silla para 5 a 6 primaria (AIP)	PUCON	SILLA	S-A5	20
24			Silla para docente	PUCON	SILLA	S-B1	12
25			Silla apilable - comedor/taller creativo	PUCON	SILLA	SP-02	66
26			Mesa para LAPTOP-Primaria (AIP)	PUCON	MESA	MR-A5	20
27			Mesa para docente (taller, AIP, Mod conectividad)	PUCON	MESA	MB-1	14
28			Mesa Plegable / Comedor	PUCON	MESA	MPL-01	12
29			ESTANTE ANGULO RANURADO	PUCON	ESTANTE	ESR-01	9
30			ARMARIO DE METAL	PUCON	ARMARIO	ARM-04	6
36		416	Silla para 1° a 2° Secundaria	PUCON	SILLA	S-A6	80
37			SILLA PARA 3° A 4° SECUNDARIA	PUCON	SILLA	S-A7	60
38			SILLA PARA 5° SECUNDARIA (AIP)	PUCON	SILLA	S-A8	20
39			SILLA PARA DOCENTE	PUCON	SILLA	S-B1	10
40			MESA PARA 1° A 2° SECUNDARIA	PUCON	MESA	M-A6	80
41			MESA PARA 3° A 4° SECUNDARIA	PUCON	MESA	M-A7	60
42			MESA PARA 5° SECUNDARIA	PUCON	MESA	M-A8	20
43			MESA PARA DOCENTE	PUCON	MESA	M-B1	10
44			MESA PARA LAPTOP-SECUNDARIA	PUCON	MESA	MR-A8	20
45			ESTANTE ANGULO RANURADO	PUCON	ESTANTE	ESR-01	3
46		417	ESTANTE PARA LIBROS	PUCON	ESTANTE	EST-03	16
47			ARMARIO DE METAL	PUCON	ARMARIO	ARM-04	11
48			SILLA PARA 1° A 2° PRIMARIA	PUCON	SILLA	S-A3	30
49			SILLA PARA 3° A 4° PRIMARIA	PUCON	SILLA	S-A4	30
50			SILLA PARA 5° A 6° PRIMARIA	PUCON	SILLA	S-A5	60
51			SILLA PARA 3° A 4° SECUNDARIA	PUCON	SILLA	S-A7	33
52			SILLA PARA DOCENTE	PUCON	SILLA	S-B1	17
53			SILLA APILABLE	PUCON	SILLA	SP-02	8
54			SILLA GIRATORIA	PUCON	SILLA	SG-01	3
55			MESA PARA 1° A 2° PRIMARIA	PUCON	MESA	M-A3	
56			MESA PARA 3° A 4° PRIMARIA	PUCON	MESA	M-A4	
57			MESA PARA 5° A 6° PRIMARIA	PUCON	MESA	M-A5	



62			MESA PARA TRABAJO GURPAL - SECUNDARIA	PUCON	MESA	M-A10	5
63		417	MESA PARA DOCENTE	PUCON	MESA	M-B1	9
64			MESA PARA LAPTOP- SECUNDARIA	PUCON	MESA	MR-A8	3
65			MESA PARA SALA DE REUNIONES	PUCON	MESA	PP-01	1
66			ESCRITORIO ADMINISTRATIVO	PUCON	ESCRITORIO	EMC-A1	3
67			ESCRITORIO DIRECCION	PUCON	ESCRITORIO	ESC-03	1
68			CREDENZA	PUCON	CREDENZA	CR-01	1
69			ESTANTE PARA LIBROS	PUCON	ESTANTE	EST-03	6
70			ESTANTE PARA UTILES SCOLARES	PUCON	ESTANTE	EST-A1	24
71			ESTANTE ANGULO RANURADO	PUCON	ESTANTE	ESR-01	6
72			ARMARIO MELAMINE 02 CUERPOS	PUCON	ARMARIO	ARM-A1	1
73			ARMARIO DE METAL	PUCON	ARMARIO	ARM-04	17
74			ARCHIVADOR METALICO DE 4 GAVETAS	PUCON	ARCHIVADOR	ARCH-01	4
78		418	ESTANTE ANGULO RANURADO	PUCON	ESTANTE ANGULO RANURADO	ESR-01	3
SISTEMA DE TABLERO Y SUBTABLERO							
80		ACTIVO 54	TABLERO ELECTRICO TG	TRIANON	28595	4121029972	1
81		ACTIVO 416 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TSE-	TRIANON	28605	4121029982	1
82		ACTIVO 416 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TDN	TRIANON	28599	4121029976	1
83		ACTIVO 417 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TSE	TRIANON	28606	4121029983	1
84		ACTIVO 417 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TDN	TRIANON	28600	4121029977	1
85		ACTIVO 416 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TSE	TRIANON	28607	4121029984	1
86	IE 88301 Pamparomas	ACTIVO 415 PISO 1	TABLERO ELECTRICO TDN	TRIANON	28598	4121029975	1
87		ACTIVO 54	TABLERO TTA/TGE	TRIANON	28596	4121029973	1
88		ACTIVO 54	TABLERO TG ES	TRIANON	28597	4121029974	1
89		CASETA DE VIGILANCIA	TABLERO TDN AL EXT	TRIANON	28601	4121029978	1
90		ACTIVO 416	TABLERO TDN	TRIANON	28602	4121029979	1
91		CUARTO DE MAQUINAS	TABLERO TDN	TRIANON	28603	4121029980	1
92		CUARTO DE BOMBAS	TABLERO TF-BA	TRIANON	28604	4121029981	1
DETECCION ALARMA CONTRA INCENDIO							
93		CASETA DE VIGILANCIA 01	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO CAD	FIRELITE BY HONEYWELL	ES200XI	50124733001	1
94		TODOS LOS ACTIVOS	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO DIRECTO	HONEYWELL	SD365	S/N	62
95	IE 88301 Pamparomas	TODOS LOS ACTIVOS	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DE PARPATEO	SYSTEM SENSOR	PSRL SP	S/N	20
96		TODOS LOS ACTIVOS	ESTACION MANUAL DE DOBLE ACCION DIRECTA	HONEYWELL	BG 12LX	S/N	20
97		COCINA ACTIVO 415	DETECTOR DE TEMPERATURA DIRECCIONAL	HONEYWELL	H365	B300-6	1
COMUNICACIONES							
98	IE 88301 Pamparomas	AIP - ACTIVO 415 Y 416 (1AÑO)	MICROFONO CUELLO DE GANSO CON TECLADO	AHUDIAN	H X2 COL	S/N	2
99		AIP - ACTIVO 415 Y 416 (1AÑO)	PARLANTE LIGERO DE TECHO	AHUDIAN	CLS 885	S/N	2
SISTEMA DE TELEFONIA IP							
100	IE 88301 Pamparomas	ACTIVO 416	CENTRAL DE TELEFONIA IP	GRANDSTREAM	UCM6308	3420380EC2	1
101			TELEFONOS IP	GRANDSTREAM	GRP2604F	34400X481D 34400X5D28 34400XB8FF	3
SISTEMA DE CCTV							
102	IE 88301 Pamparomas	MBR(4.2.5)-427-SUM-ADM	CAMARAS FIJAS (BULLET) UNIVIEW	UNIVIEW	210238XD	1G323B000072 1G323B000077 1G323B000080 1G323B000083 1G323B000089 1G323B000090	6
103		MBR(4.3.2)-421-BIBLIOTECA-AIP	ESTACION DE TRABAJO PC VICTUS i5 by HP	HP	VICTUS HF	4CE401c1Vm	1
SISTEMA DE GLP							
104			TUBERIAS DE COBRE	S/N	-	S/N	1
105	IE 88301 Pamparomas	MBR(4.2.5)-427-SUM-ADM	VALVULAS DE CORTE MANUAL	Apollo valves	-	S/N	2
106			MANOMETROS	REGO	-	S/N	1
107			REGULADOR DE ALTA PRESIÓN	VAE ITALY	-	S/N	1



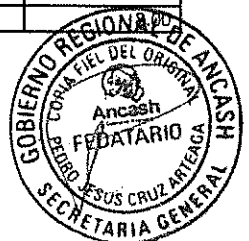
LISTADO DE METRADOS

CENTRO EDUCATIVO: 27698 - I.E N° 88301PAMPAROMAS

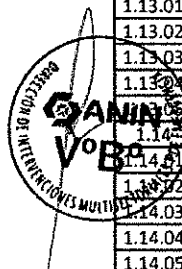
DIRECCIÓN: Av. Miramar S/N Centro Poblado Pisha

UBICACIÓN: REGIÓN ANCASH, PROVINCIA DE HUAYLAS, DISTRITO DE PAMPAROMAS

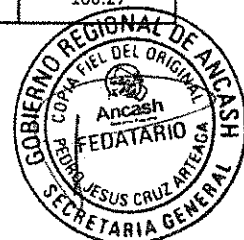
N°	Descripción	Unidad	METRADO
1	ARQUITECTURA		
1.01	COBERTURA		
1.01.01	CUBIERTA PANEL DE ALUZINC TR-4 GRIS RAL 7040 E= 0,60 MM	m2	514.32
1.01.02	CUBIERTA PANEL TRASLUCIDO DE POLICARBONATO TR-4 E=1MM	m2	122.60
1.01.03	PINTURA ELASTICA IMPERMEABILIZANTE EN TECHO A DOS MANOS	m2	865.80
1.01.04	PINTURA ELASTICA IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA A DOS MANOS EN TECHO	m2	116.98
1.01.05	COBERTURA TENSIONADA EN PVC, ESPESOR A CONSIDERAR POR PROVEEDOR	m2	123.92
1.01.06	COBERTURA LADRILLO PASTELERO C=A 1=5	m2	876.78
1.01.07	CUMBRERA PARA COBERTURA DE ALUZINC	m2	31.85
1.01.08	CANALETA FRISO DE ALUZINC	m2	62.64
1.02	COBERTURA METALICA		
1.02.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA LOSA DEPORTIVA	kg	9096.45
1.02.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO, SEGUN DETALLE	Und	7.00
1.02.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL, SEGUN DETALLE	Und	7.00
1.02.04	CANALETA METALICA DE FIERRO GALVANIZADO PARA DRENAJE PLUVIAL		
1.03	ESCALERA METALICA		
1.03.01	ESCALERILLA METALICA DE ACCESO A CISTERNA, H=2.00M		
1.03.02	ESCALERILLA METALICA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO, H=1.2M		
1.03.03	ESCALERA METALICA DE GATO CON MALLA DE PROTECCION DE ACCESO A TANQUE H=7.60M	Und	1.00
1.03.04	ESCALERA METALICA DE GATO DE ACCESO A TECHO MBR - INTERIOR (SEGUN DISEÑO), H=3.40M	Und	3.00
1.03.05	ESCOTILLA METALICA DE ACCESO A TECHO PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.90M X 0.90M,	Und	3.00
1.03.06	ESCOTILLA METALICA DE ACCESO A CISTERNA, PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.85M X 0.85M	Und	1.00
1.03.07	ESCOTILLA METALICA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO, 0.85M X 0.85M, PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.85M X 0.85M, (SEGUN DISEÑO).	Und	1.00
1.04	ACABADO EN ESCALERA		
1.04.01	PINTURA DE FONDO DE ESCALERA CON LATEX COLOR BLANCO; 2 MANOS E. IMPRIMANTE	m2	181.68
1.05	TABIQUE		
1.05.01	DINTEL DE DRYWALL de fibrocemento exterior + placa de roca de yeso RH E=12.50	m2	100.83
1.06	VENTANAS DE ALUMINIO		
1.06.01	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 2 FIJAS, HOJAS INTERMEDIAS DE 3 HOJAS VIDRIO FIJAS, HOJAS INFERIORES 3 DE HOJAS FIJAS, ALFEIZAR 0.55 M, RISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL, 2.40X2.55 (V-01)	Und	36.00
1.06.02	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 2 FIJAS, HOJAS INFERIORES 3 DE HOJAS FIJAS, ALFEIZAR 1.10 M, RISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL, 2.40X2.00 (V-02)	Und	42.00
1.06.03	VENTANA ALTA PROYECTANTE (1 FIJA+1 PROYECTANTE+1 FIJA), PARAPETO INFERIOR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL 2.40X0.85M (V-03)	Und	34.00
1.06.04	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, PARAPETO INFERIOR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL 0.90X0.85M (V-04)	Und	9.00
1.06.05	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, ALFEIZAR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL, 1.15 X 0.85 (V-06)	Und	2.00
1.06.06	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, PARAPETO INFERIOR 2.20M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.60X0.75M (V-07)	Und	1.00
1.06.07	VENTANA ALTA PROYECTANTE 2 HOJAS + 1 HOJA FIJA, PARAPETO INFERIOR 1.35M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.00X0.60M (V-09)	Und	2.00
1.06.08	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 1 FIJA, ALFEIZAR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.40 X 0.85 (V-10)	Und	2.00
1.06.09	VENTANA 3 PAÑOS FIJAS, CRISTAL DE 6MM, ALUMINIO ANONIZADO ACABADO COLOR NATURAL 2.40 X 1.05M (V-11)	Und	2.00
1.06.10	VENTANA CORREDIZA DE DOBLE HOJA, ALUMINIO ANODIZADO, CRISTAL DE 4MM, ACABADO COLOR NATURAL 1.15X0.90M (FE-04)	Und	4.00
1.07	CARPINTERIA DE MADERA - PUERTAS		
1.07.01	PUERTA DE MADERA CON RELLENO SOLIDO ENCHAPADA EN FORMICA, CON ZOCALO DE ACERO INOXIDABLE, CON VANO PARA VISOR. . 1.00X2.10M. (P-01)	Und	23.00
1.07.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE 0.70X2.10M. (P-02)	Und	2.00
1.07.03	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. . 0.90X2.10M. (P-03)	Und	6.00
1.07.04	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. . 0.90X2.10M. (P-04)	Und	9.00
1.07.05	PUERTA DE MELAMINE TROPICAL 18MM, SISTEMA PIVOT POR GRAVEDAD EN PARED 0.65X1.55M. (P-05)	Und	



1.07.06	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. 0.90X2.10M. (P-07)	Und	8.00
1.07.07	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZOCALO DE ACERO INOXIDABLE. 0.90X2.10M (P-10)	Und	4.00
1.08	CARPINTERIA METALICA - PUERTAS		
1.08.01	PUERTAS CORTAFUEGO C/PERFILES DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA EPOXI COLOR RAL 9010, (90 MINUTOS DE RESISTENCIA) - ROPER, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 0.90X2.10M. (PCF-01)	Und	3.00
1.08.02	PUERTAS CORTAFUEGO C/PERFILES DE ACERO GALVANIZADO ACABADO CON PINTURA EPOXI COLOR RAL 9010, (90 MINUTOS DE RESISTENCIA) - ROPER, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 1.00X2.10M. (PCF-03)	Und	4.00
1.08.03	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, HOJA COMPACTA DE ESPESOR 42 MM, INYECTADA EN POLIURETANO 40-45 KG/M3, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 1.80X2.40M. (PM-01)	Und	3.00
1.08.04	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA + 01 REJILLA DE VENTILACIÓN INFERIOR 1.00X2.20. (PM-03)	Und	2.00
1.08.05	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA + 01 REJILLA DE VENTILACIÓN INFERIOR. 1.50X2.20M. (PM-02)	Und	1.00
1.09	CERCO PERIMETRICO		
1.09.01	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CUADRADO 2" DE 2MM CON PLATINA DE 2"x3/8 H= 2.80 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	m2	3.00
1.09.02	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM H= 1.10 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	m2	14.23
1.09.03	CERCO METALICO DE MARCO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM , H= 2.00 M PINTADO A 2 CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	m2	20.70
1.10	CERCO PERIMETRICO		
1.10.01	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CUADRADO 2" DE 2MM CON PLATINA DE 2"x3/8 H= 2.80 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ml	3.00
1.10.02	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM H= 1.10 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ml	14.23
1.10.03	CERCO METALICO DE MARCO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM , H= 2.00 M PINTADO A 2 CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	ml	20.70
1.11	BARANDAS DE FIERRO		
1.11.01	PASAMANOS EN ESCALERAS DE MBR Ø2",	ml	124.05
1.11.02	PASAMANOS SOBRE MURO EN CORREDORES H= 20CM, Ø2"	ml	234.80
1.11.03	PASAMANO DOBLE - DE SEGURIDAD DE ACERO LAF, SECCIÓN CIRCULAR Ø=2"	ml	4.52
1.11.04	BARANDA TIPO 2 (RAMPAS) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M + PASAMANO Ø2" H=0.60, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHAS DE MALLA DESPLEGADA.	ml	85.44
1.11.05	BARANDA TIPO 3 (ESCALERAS) - DE ACERO LAF Ø2 H=1.00M + PASAMANO DE Ø2" E= 1.8MM, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHAS DE MALLA DESPLEGADA.	ml	109.36
1.11.06	BARANDA (ESCALERAS EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M + PASAMANO DOBLE Ø2" H=0.60, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHAS DE MALLA DESPLEGADA.	ml	45.85
1.11.07	BARANDA TIPO 1 (EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHAS DE MALLA DESPLEGADA.	ml	71.22
1.11.08	BARANDA TIPO 3 (EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=0.90M + PASAMANO DE Ø2" ml 101.16 E= 1.8MM.	ml	101.16
1.11.09	BARANDA DE SEGURIDAD DE ACERO LAF, SECCIÓN CIRCULAR Ø=2" E= 1.8MM, H=0.90M	ml	11.85
1.11.10	BARANDA METALICA SOBRE PARAPERO H=0.85m	ml	97.08
1.12	ZOCALOS		
1.12.01	ZÓCALO CERÁMICO COLOR TABACO 45X45 CM H=1.80 M, ENRASADO	m2	259.09
1.13	CONTRAZOCALOS		
1.13.01	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 3012 H=10CM	ml	122.53
1.13.02	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 5024 H=10CM	ml	228.94
1.13.03	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 6021 H=10CM	ml	231.66
1.13.04	CONTRAZÓCALO DE TERRAZO LAVADO COLOR VERDE JADE, E=1.5 CM, H=10, ENRASADO	ml	48.90
1.13.05	CONTRAZÓCALO DE TERRAZO LAVADO COLOR CREMA ANTIQUE, E=1.5 CM, H=10, ENRASADO	ml	69.59
1.14	PINTURA		
1.14.01	PINTURA EN COLUMNA CON LATEX MATE COLOR BLANCO	m2	416.54
1.14.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO	m2	407.30
1.14.03	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	2,467.48
1.14.04	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	320.30
1.14.05	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 5019,	m2	105.33
1.14.06	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 6017,	m2	105.71
1.14.07	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 8023	m2	297.19
1.14.08	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 5019,	m2	33.51
1.14.09	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 6017,	m2	36.88
1.14.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 8023,	m2	29.28
1.14.11	PINTURA DE LINEAS CONTINUAS (SEGÚN DISEÑO) LOSA DEPORTIVA ANCHO = 10 CM.	m2	293.26
1.14.12	PINTURA EN ALEROS CON LATEX MATE COLOR BLANCO HUMO,	m2	169.41
1.14.13	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAME (ADJ)	m2	332.80
1.15	ACABADO EN CIELO RASO		
1.15.01	LIMPIEZA DE FONDO DE LOSA DEBAJO DE BALDOSAS ACUSTICAS Y DRYWALL	m2	2,138.07
1.16	FALSO CIELO RASO		



1.16.01	FALSO CIELO RASO CON BALDOSA ACÚSTICA DE FIBRA MINERAL 61CM X61CM	m2	796.29
1.16.02	FALSO CIELO RASO CON PLACA DE YESO RH 1/2", EMPASTADO Y PINTADO EN UNA CARA CON LATEX COLOR BLANCO	m2	284.80
1.17	PINTURA CIELO RASO		
1.17.01	EMPASTADO Y PINTADO EN CIELO RASO, EN UNA CARA CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	1,193.11
1.18	CLOSET		
1.18.01	PUERTA DE MELAMINE TROPICAL 18MM PARA MUEBLE BAJO DE COCINA, SISTEMA PIVOT	Und	8.00
1.19	SEÑALÉTICA		
1.19.01	PINTURA DE ZONAS DE SEGURIDAD (SEGUN DISEÑO), ANCHO=10 CM	ml	403.35
1.19.02	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADA	Und	1.00
1.20	EQUIPAMIENTO URBANO		
1.20.01	MALLA DE PROTECCION PARA POLIDEPORTIVO	M2	461.21
1.20.02	LETRAS DE FE PINTADAS CON ZINCROMATO Y ACABADO EN ESMALTE PARA LETRERO EN PÓRTICO DE INGRESO	No hay información	
1.20.03	KIT DEPORTIVO (ARCO DE FUTBOL Y AROS DE CANASTA DE BASQUET)	Glb	2.00
1.20.04	SET PARA VOLEY	Glb	1.00
1.20.05	BEBEDERO	Und	1.00
1.21	PISOS		
1.21.01	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 3012	m2	392.79
1.21.02	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 5024	m2	386.33
1.21.03	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 6021	m2	389.01
2.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES COMUNES		
2.01	APARATOS SANITARIOS		
2.01.01	LAVADERO DE 01 POZA DE SOBREPONER CON ESCURRIDERO, DE ACERO INOXIDABLE INC. GRIFERIA AL MUEBLE CON PICO GIRATORIO	und	1.00
2.01.02	LAVADERO DE 01 POZA DE SOBREPONER, DE ACERO INOXIDABLE INC. GRIFERIA ACABADO DURACROM CON PICO GIRATORIO	und	1.00
2.01.03	INODORO DE DOS PIEZAS CON DOBLE PULSADOR FABRIADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO	und	13.00
2.01.04	LAVATORIO OVALIN DE SOBREPONER FABRICADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO INC. GRIFERIA MONOCOMANDO CON TEMPORIZADOR	und	5.00
2.01.05	URINARIO FABRICADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO CON TRAMPA INCORPORADA	und	6.00
2.01.06	URINARIO PARA DISCAPACITADOS TIPO BAMBI CON LOZA ACABADO VITRIFICADO CON TRAMPA INCORPORADA	und	12.00
3	ARQUITECTURA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
3.1	PISOS Y PAVIMENTOS		
3.1.1	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO EN CISTERNA, TANQUE ELEVADO Y CTO. DE BOMBAS	m2	34.16
3.2	CISTERNA		
3.2.1	TAPA METALICA 1.20X1.20 (ACCESO CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO)	und	1.00
3.2.2	ESCALERA DE GATO C/PELDAÑOS DE ALUMINIO ANCLADOS A MURO diám. 30mm @25 e=3mm	und	1.00
3.2.3	PUERTA METALICA e=1" CON BASTIDOR DE 2"x2"	und	1.00
3.2.4	VENTANA ALTA DE 0.30x0.80m/MALLA METALICA DE 1 1/2"x1 1/2" CON MARCO METALICO EN L DE 1"x1"	und	2.00
3.3	TANQUE ELEVADO		
3.3.1	TAPA METALICA 1.20X1.20 (ACCESO CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO)	und	1.00
3.3.2	ESCALERA DE GATO CON CANASTILLA PARA TANQUE ELEVADO H:3.35m, A: 0.75m	und	1.00
4	INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
4.1	PUERTA METALICA CON BISAGRAS Y CANDADO (LENADO DE CISTERNA)	und	1.00
5	ARQUITECTURA CERCO		
5.1	MUROS Y TABIQUES		
5.1.1	MURO DE BLOQUETAS DE CONCRETO TIPO "P", DE 14x39x19cm, f'm=74 Kg/cm2, f'b=50 Kg/cm2, CONCRETO FLUIDO f'c=210 Kg/cm2, MEZCLA C:A :1:5, JUNTAS=1cm, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kgc/m2, e=0.14m	m2	535.59
5.1.2	CERCO DE FIERRO		
5.1.3	CERCO METALICO ESTRUCTURA H=1.70m (SOBRE MURO ESTRUCTURAL)	m	73.50
6	PARTIDAS COMPLEMENTARIAS - ARQUITECTURA		
6.1	CANAleta PLUVIAL ACABADO INTERIOR FROTACHADO IMPERMEABILIZADO	m2	423.17
7	ESTRUCTURAS		
7.1	ESTRUCTURAS METALICAS		
7.1.1	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA	kg	29,532.71
7.1.2	ESTRUCTURAS METALICAS PARA PATIO TECHADO	kg	8,949.91
7.1.3	ESTRUCTURAS METALICAS PARA PATIO INICIAL	kg	1,450.81
8	ARQUITECTURA		
8.1	MUROS Y TABIQUES		
8.1.1	TABIQUE DE DRYWALL PLACA VOLCANICA RF 60 (15mm 5/8") CON AISLANTE DE LANA DE VIDRIO (AISLANGLOSS 12kg/m3), INC MASILLADO; DR-01	m2	178.06
8.1.2	TABIQUE SECO RF 60, 1 PLACA DE 15 mm. POR LADO + 1 PLACA FIBROCEMENTO 8mm AL LADO EXTERIOR CON LANA DE VIDRIO AL INTERIOR TABIQUE F60 VOLCAN O SIMILAR, INC MASILLADO; DR-02	m2	20.12
8.1.3	TABIQUE SECO RH SANITARIO, 1 PLACA RH POR LADO, INC MASILLADO; DR-03	m2	256.81
8.1.4	TABIQUE SECO RH SANITARIO, 1 PLACA RH POR LADO + 01 PLACA DE FIBROCEMENTO 8mm, INCLUIDO MASILLADO; DR-04	m2	106.27



8.1.5	TABIQUE SECO ST COMPOSICIÓN 1 PLACA ST DE 10 mm, CON REFUERZO DE MADERA AL INTERIOR + TABIQUE VOLCANITA ST O SIMILAR, INCL MASILLADA;DR-05	m2	23.45
8.2	PISOS		
8.2.1	PISO DE CERAMICO COLOR CEMENTO GRIS PLATA FORMATO 45 X 45 cm. TIPO CELIMA O SIMILAR PS-07	m2	363.38
8.2.2	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR AMARILLO SIENA O SIMILAR (PS-01)	m2	358.59
8.2.3	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR VERDE JADE O SIMILAR (PS-02)	m2	366.05
8.2.4	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR CELESTE ONIX O SIMILAR (PS-03)	m2	1,279.72
8.2.5	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR SALMON ONIX JASPE O SIMILAR (PS-04)	m2	462.87
8.2.6	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR BLANCO ONIX JASPE O SIMILAR (PS-05)	m2	23.95
8.2.7	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR HABANO JASPE O SIMILAR (PS-06)	m2	112.20
8.3	CLOSET Y REPOSTEROS		
8.3.1	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.475M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	41.00
8.3.2	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.32M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	18.00
8.3.3	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.32M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	20.00
8.3.4	CLOSET DE 1 HOJA DE 1.10X0.325M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	5.00
8.3.5	CLOSET DE 1 HOJA DE 1.10X0.40M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	2.00
8.3.6	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.40M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL-	und	15.00
8.3.7	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.319M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	1.00
8.3.8	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.388M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	2.00
8.3.9	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.450M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. C	und	0.00
8.3.10	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.450M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 20CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. C	und	0.00
8.3.11	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.4375M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM, 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. C	und	7.00
8.3.12	CLOSET DE 1 HOJAS DE 0.45 X0.45M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110° CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	13.00
8.3.13	REPOSTEROS SUPERIOR DE HOJAS DE MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO, 2 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110°, TIRADORES DE ACCERO INOXIDABLE A=0.35m H=0.60m	und	0.00
8.3.14	REPOSTEROS BAJO DE HOJAS DE MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM, 2 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110°, TIRADORES DE ACCERO INOXIDABLE H=0.70m	und	23.21
8.4	ZOCALO		
8.4.1	ZOCALO CERAMICO COLOR AMERICA BLANCO FORMATO 45 X 45 cm. H= 2.10 m.	m2	1,158.90
8.4.2	ZOCALO CERAMICO COLOR AMERICA BLANCO FORMATO 45 X45 cm H=1.50 m.	m2	20.73
8.5	CONTRAZOCALOS		
8.5.1	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR AMARILLO SIENA (CZ 01)	m	185.40
8.5.2	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR VERDE JADE (CZ 02)	m	458.38
8.5.3	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR CELESTE ONIX (CZ 03)	m	351.84
8.5.4	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR SALMON ONIX (CZ 04)	m	285.91
8.5.5	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR BLANCO ONIX JASPE (CZ 05)	m	21.12



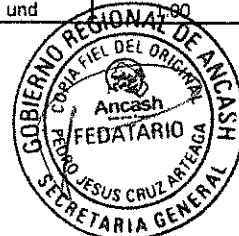
8.5.6	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR HABANO JASPE(CZ 06)	m	68.39
8.7	COBERTURAS		
8.7.1	RECUBRIMIENTO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CON SELLANTE SUPERIOR TIPO PRIMER O SIMILAR - CAPA DE MANTO ASFÁLTICO SBS GRAVILLADO COLOR GRIS CLARO DE TECHNOdrywall CON JUNTAS TERMOSELLADAS - EN LOSAS ALIGERADAS	m2	2,312.56
8.7.2	COBERTURA DE LONA TEJIDO DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTO EN PVC POR AMBOS LADOS COLOR BLANCO. IMPERMEABLE CON PROTECCION UV TIPO SUMINER O SIMILAR	m2	66.06
8.7.3	COBERTURA SUPERIOR MALLA RASCHEL ASTM D 4595	m2	154.38
8.7.4	COBERTURA SUPERIOR TIPO PV-4 INSTAPANEL O SIMILAR	m2	662.03
8.8	CARPINTERIA DE MADERA		
8.8.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH (COLOR A DEFINIR EN SITIO) CON MARCO DE PUERTA EN MADERA TORNILLO PINTADO EN ESMALTE SINTÉTICO COLOR BLANCO. P-01 / P-01A (IN)(P)(S) 1.00X2.10m	und	36.00
8.8.2	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, P-03 / P-03A / 0.90X2.10	und	39.00
8.8.3	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH, P-05 / P-05 A / P-16 / 1.00X2.10m	und	1.00
8.8.4	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, CON REJILLA DE ALUMINIO EN NIVEL INFERIOR. COLOR NIEBLA RAL 7035 P-05 B 1.10X2.10m	und	2.00
8.8.5	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. COLOR NIEBLA RAL 7035. P-07 / P-07A / 0.90X2.10m	und	4.00
8.8.6	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 4" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, COLOR NIEBLA RAL 7035 P-09 / P-09A	und	6.00
8.8.7	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-10 / P-10A / 0.90X2.10m	und	2.00
8.8.8	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-11 / 0.80x2.10m	und	7.00
8.8.9	PUERTA BATIENTE DE 2 HOJAS DE 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-12	und	1.00
8.8.10	PUERTA BATIENTE DE 2 HOJAS DE 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-18 / 1.70x2.10m	und	1.00
8.8.11	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, COLOR NIEBLA RAL 2191 MATE CON ZOCALO DE ALUMINIO ANODIZADO REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO PPI/PPI-A /	und	6.00
8.8.12	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH CON MARCO DE PUERTA EN MADERA TORNILLO PINTADO EN ESMALTE SINTÉTICO COLOR BLANCO. P-20 / P-20A 1.00X2.10m	und	3.00
8.9	CARPINTERIA METALICA		
8.9.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° DE REJILLA DE ALUMINIO CON MARCO DE ALUMINIO, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.0m. P-13/13A/13D	und	1.00
8.9.2	PORTON DE INGRESO DE HOJA METALICA GALVANIZADA, C/ PERFILERIA METALICA LATERAL Y SUPERIOR, C/ MARCO METALICO, C/ CERROJO A PERFIL METALICO SUPERIOR (1 POR HOJA), Y CERROJO PARA PORTON ENTRE HOJAS. P-19	und	3.00
8.9.3	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR CON CERRADURA Y PESTILLO AL INTERIOR Y CON TIRADOR DE ACERO INOX. CON ESTRUCTURA PARANTES DE FE TUBO CUADRADO DE 1 1/2" x 1 1/2" O SIMILAR. P-08A	und	24.00
8.9.4	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR CON CERRADURA Y PESTILLO AL INTERIOR Y CON TIRADOR DE ACERO INOX. CON ESTRUCTURA PARANTES DE FE TUBO CUADRADO DE 1 1/2" x 1 1/2" O SIMILAR. P-08B	und	12.00
8.9.5	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR. P-08E	und	6.00
8.9.6	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR. P-08F	und	3.00
8.9.7	REJA DE FIERRO P-14/P-14A/P-14B	und	2.00
8.9.8	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA DE POSTE VERTICAL LATERAL Y SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-01 / V-01A	und	63.00
8.9.9	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA DE POSTE VERTICAL LATERAL Y SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-02	und	35.00
8.9.10	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-03 / V-03A	und	99.00
8.9.11	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-04	und	49.00
8.9.12	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-01	und	29.00
8.9.13	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-01A	und	26.00
8.9.14	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-02	und	14.00



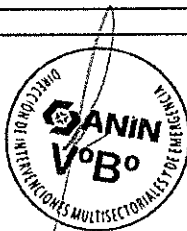
8.9.15	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-02 A	und	12.00
8.9.16	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-02 B	und	1.00
8.9.17	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-03	und	2.00
8.9.18	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-03A	und	1.00
8.9.19	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-04	und	1.00
8.9.20	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-05	und	1.00
8.9.21	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-01	und	38.00
8.9.22	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-02/RE-02A	und	12.00
8.9.23	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-03	und	1.00
8.9.24	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-04	und	11.00
8.9.25	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-04A	und	13.00
8.9.26	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX DO CON ESMALTE RAL 7047 RE-07/ RE-07A	und	3.00
8.9.27	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-08	und	3.00
8.9.28	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-09	und	1.00
8.9.29	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-10 A	und	2.00
8.9.30	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-11	und	12.00
8.10	BARANDAS METALICAS		
8.11	BARANDA EN ESCALERA Fe 2", PINTADO CON ESMALTE, DOBRE MARCO TUBULAR DE Fe2"x3/4", CON MALLA ELECTROSOLDADA INSERTA EN PLATINA DE Fe, CON PASAMANOS INTERMEDIO DE Fe1/2"	m	137.78
8.12	PASAMANOS EN ESCALERA TUBO DE Fe 2"	m	139.90
8.11.1	VARIOS		
8.11.2	ESCOTILLA EN TECHO 0.90x0.90 DE PLANCHA METALICA CORRUGADA 4.4mm	und	5.00
8.11.3	ESCALERA DE GATO Fe D=2" CON PASO ADOSADO A MURO	und	5.00
8.11.4	ARCOS DE FUTBOL	und	2.00
8.11.5	TABLERO Y AROS DE BASKET	und	2.00
8.11.6	SISTEMA DE VOLEY (TUBOS, RED Y DADOS DE CONCRETO)	und	1.00
8.12	CERRAJERIA		
8.12.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° DE CRISTAL DE 8mm CON MARCO DE ALUMINIO, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.0m, CON REJILLA SUPERIOR DE ALUMINIO, COLOR NATURAL P-02 / P-02A / 0.90x2.90m	und	8.00
8.12.2	MAMPARA CON VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR Y VIDRIO FIJO INFERIOR, CRISTAL DE 6MM Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-01 / V-01A	und	63.00
8.12.3	MAMPARA CON VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR Y VIDRIO FIJO INFERIOR, CRISTAL DE 6MM Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-02	und	35.00
8.12.4	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR, PARAPETO INFERIOR. CRISTAL DE 4mm. LAMINADO CARPINTERÍA DE ALUMINIO C/ REJILLA SUPERIOR C/ JUNTA Y PERFIL METALICO 4"x2" SUPERIOR V-03 / V-03A	und	99.00
8.12.5	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR, PARAPETO INFERIOR. CRISTAL DE 4mm. LAMINADO CARPINTERÍA DE ALUMINIO C/ REJILLA SUPERIOR C/ JUNTA Y PERFIL METALICO 4"x2" SUPERIOR V-04	und	49.00
8.12.6	VENTANA PROYECTANTE, CRISTAL DE 4mm Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-05	und	145.00
8.12.7	VENTANA PROYECTANTE, CRISTAL DE 4mm Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO VPI-01	und	6.00
8.13	PINTURA		
8.13.1	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR AMARILLO DALIA RAL 1033 SA-01	m2	259.71
8.13.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR VERDE MAYO 1033 SA-02	m2	481.24
8.13.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR AZUL CAPRI RAL 5019 SA-03	m2	31.76
8.13.4	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE 2 MANOS EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO HUMO SA-05	m2	3,114.59
8.13.5	PINTURA LATEX CIELO RASOS, COLOR BLANCO HUMO CR	m2	4,699.77
8.13.6	PINTURA EN LINEAS DE LOSA DEPORTIVA TIPO ANYPSA O SIMILAR, COLOR AMARILLO	m	320.92
8.13.7	PINTURA EN BARANDAS PASAMANOS Y ELEMENTOS METALICOS	m	277.68
8.14	SELLOS EN MUROS		
8.14.1	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN MUROS INTERIORES (Rel espuma expansiva cortafuego)	m	1,149.20
8.14.2	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN MUROS EXTERIORES (Rel Poliestireno expandido)	m	2,591.68
8.14.3	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN TABIQUES DOBLES INTERIORES (Rel espuma expansiva cortafuego)	m	2.60



8.14.4	SELLO DE JUNTA DE e=15mm RELLENO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	65.61
8.14.5	SELLO DE JUNTA DE e=15mm RELLENO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN COLUMNETAS	m	375.13
8.14.6	SELLO CORTA FUEGO EN DOBLE MURO KING BLOCK PARA CAJA DE PASE ELECTRICA	m	75.15
8.15	PARTIDAS COMPLEMENTARIAS		
8.15.1	TABIQUE DE CONCRETO CON MALLA ELECTROSOLDADA	m2	14.40
8.15.2	PUERTA HOJA METALICAC/ZÓCALO DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL(CUARTO DE BASURA) PB-01	und	2.00
8.15.3	REJILLA SUPERIOR E INFERIOR CON MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX O SIMILAR AL INT. C/JUNTA Y PERFIL METALICO 4"x2" LATERAL Y SUP. V-07A	und	1.00
8.15.4	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-05B(1.25x1.665m)	und	3.00
8.15.5	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-06A(0.75x0.83m)	und	3.00
8.15.6	REJA DE FIERRO GALVANIZADO C/MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX O SIMILAR RB-01 (0.50x0.70m)	und	2.00
9	INSTALACIONES SANITARIAS		
9.1	INODORO DE DOS PIEZAS MODELO ARUBA FABRICADO DE LOZA VITRIFICADA / PRODUCTO AHORRADOR	und	50.00
9.2	INODORO ONE PIECE KINDER PARA NIÑOS CON CONEXIÓN UNIVERSAL Y ASIENTO SLOW DOWN O SIMILAR	und	9.00
9.3	LAVATORIO CERALUX DE SOBREPONER 45 X 30 cm PROFUNDIDAD DE 11.5 cm DE DISEÑO OVALADO PARA GRIFERIA INTEGRADA FABRICADO CON LOZA VITRIFICADA O SIMILAR	und	20.00
9.4	URINARIO NIZA CON LLAVE TEMPORIZADA ACABADO DURACROM FABRICADO CON LOZA VITRIFICADA O SIMILAR	und	28.00
9.5	LAVADERO MODELO INOXOL DE ACERO INOXIDABLE 18" X 20" DE e= 6mm ACABADO SATINADO O SIMILAR	und	2.00
9.6	LAVADERO MODELO RECONA DE ACERO INOXIDABLE 18" X 35" DE e= 6mm. ACABADO SATINADO N0890340004 O SIMILAR	und	2.00
9.7	LLAVE DE URINARIO TEMPORIZADA LINEA ESPECIALIZADA CROMO CÓDIGO: 27001000 O SIMILAR	und	28.00
9.8	LLAVE DE BRONCE AL MUEBLE BUZIOS LEVER CON PICO GIRATORIO	und	4.00
9.9	LLAVE TEMPORIZADA PARA LAVATORIO A PRESIÓN SUPERIOR TEMPORIZADO CON AIREADOR ANTIVANDALICO VAINSA CODIGO: 13704000	und	20.00
9.10	GRIFERIA INSTITUCIONAL LLAVE DE BRONCE LARGA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA A LA PARED - CÓDIGO : 610004556 - MARCA TREBOL O SIMILAR	und	72.00
9.11	GRIFERÍA ECO LLAVE 1/2 LAVANDERÍA TIPO T	und	13.00
10	ILUMINACIÓN		
10.1	ESTACA SOLAR LED	und	42.00
10.2	REFLECTOR SOLAR	und	10.00
12	MOBILIARIO EXTERIOR		
12.1	BANCA CUBO DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 45X45CM (M-3)	pza	10.00
12.2	BANCA Z DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 45X60CM(M-7)	und	12.00
12.3	MESA DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 1.50X0.80X0.70M (L:A:H)(M-8)	und	3.00
12.4	CICLO - PARQUEADERO (M-9)	und	23.00
13	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN		
13.1	LUMINARIA HB 139W HIGH BAY, MONTAJE SUSPENDIDO	und	12.00
13.2	LUMINARIA ID 23W DOWNLIGHT, MONTAJE ADOSADO	und	83.00
13.3	LUMINARIA IDS 23W DOWNLIGHT, MONTAJE SUSPENDIDO	und	70.00
13.4	LUMINARIA IH 26W HERMETICA, MONTAJE ADOSADO	und	14.00
13.5	LUMINARIA IH 34W HERMETICA, MONTAJE ADOSADO	und	9.00
13.6	LUMINARIA IHS 26W HERMETICA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	14.00
13.7	LUMINARIA IHS 34W HERMETICA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	98.00
13.8	LUMINARIA TL 38W PLAFON CON REJILLA, MONTAJE ADOSADO	und	177.00
13.9	LUMINARIA TLL 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE ADOSADO	und	75.00
13.10	LUMINARIA TLS 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE SUSPENDIDO	und	71.00
13.11	LUMINARIA TS 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE SUSPENDIDO	und	45.00
13.12	LUMINARIA TS 38W PLAFON CON REJILLA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	143.00
13.13	ARTEFACTO DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A LA PARED CON 2 LAMPARAS DE 10W C/U CON BATERIA PARA OPERAR 30 MIN	und	181.00
13.14	LUMINARIA IDS 24W, MONTAJE ADOSADO	und	13.00
13.15	LUMINARIA IH 34W HERMETICA	und	2.00
13.16	ARTEFACTO DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A LA PARED	und	1.00
13.17	LUMINARIA XR 80W REFLECTOR	und	2.00
13.18	LUMINARIA XR 50W REFLECTOR	und	2.00
14	TABLEROS ELECTRICOS		
14.1	TABLERO GENERAL	und	1.00
14.2	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-1	und	1.00
14.3	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-2	und	1.00
14.4	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-3	und	2.00
14.5	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-4	und	3.00
14.6	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-5	und	2.00
14.7	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-6	und	2.00



14.8	TABLERO ELECTRICO DE TD-CB	und	1.00
14.9	TABLERO ELECTRICO DE PORTICO TD-P	und	3.00
14.10	TABLERO ELECTRICO ESTABILIZADO TES-AIP 62 POLOS	und	1.00
14.11	TABLERO ELECTRICO ESTABILIZADO TES-AIP 73 POLOS	und	1.00
14.12	TABLERO DE FUERZA PARA COCINA, 16 POLOS	und	1.00
14.13	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-7 AULAS (M4.3.1)	und	1.00
14.14	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-8 AULAS (M4.3.3)	und	1.00
14.15	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-9 DEPÓSITO (M1.1.2)	und	1.00
14.16	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-14 LOSA DEPORTIVA	und	1.00
14.17	TABLERO ELECTRICO DE TF-BA BOMBAS DE AGUA	und	1.00
15	BUZONES		
15.1	BUZON PARA LA RED DE ELECTRICIDAD 1.40X1.40X1.80M	und	13.00
15.2	BUZON PARA LA RED DE ELECTRICIDAD 1.60X1.60X1.70M	und	3.00
16	POZO A TIERRA		
16.1	POZO PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms)	und	18.00
17	INSTALACIONES DE GAS		
17.1	TUBERIA DE GAS		
17.3	MANGUERA FLEXIBLE L= 3 m	pza	2.00
17.4	ARTEFACTOS		
17.5	BALON DE GLP 10KG	und	2.00
17.6	ACCESORIOS		
17.7	REGULADOR DE GLP	pza	2.00
17.10	MANOMETRO	pza	1.00
17.11	VALVULA DE SERVICIO	pza	1.00



LISTADO DE METRADOS

CENTRO EDUCATIVO: 27698 - I.E N° 88301PAMPAROMAS
DIRECCIÓN: Av. Miramar S/N Centro Poblado Pisha

UBICACIÓN: REGIÓN ANCASH, PROVINCIA DE HUAYLAS, DISTRITO DE PAMPAROMAS

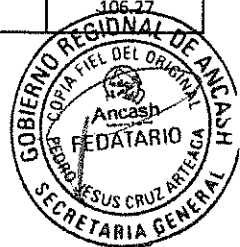
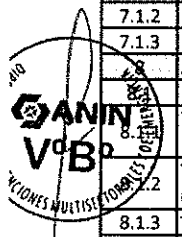
N°	Descripción	Unidad	METRADO
1	ARQUITECTURA		
1.01	COBERTURA		
1.01.01	CUBIERTA PANEL DE ALUZINC TR-4 GRIS RAL 7040 E= 0,60 MM	m2	514.32
1.01.02	CUBIERTA PANEL TRASLUCIDO DE POLICARBONATO TR-4 E=1MM	m2	122.60
1.01.03	PINTURA ELASTICA IMPERMEABILIZANTE EN TECHO A DOS MANOS	m2	865.80
1.01.04	PINTURA ELASTICA IMPERMEABILIZANTE EN CANALETA A DOS MANOS EN TECHO	m2	116.98
1.01.05	COBERTURA TENSIONADA EN PVC, ESPESOR A CONSIDERAR POR PROVEEDOR	m2	123.92
1.01.06	COBERTURA LADRILLO PASTELERO C=A 1=5	m2	876.78
1.01.07	CUMBRERA PARA COBERTURA DE ALUZINC	m2	31.85
1.01.08	CANALETA FRISO DE ALUZINC	m2	62.64
1.02	COBERTURA METALICA		
1.02.01	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA LOSA DEPORTIVA	kg	9096.45
1.02.02	DISPOSITIVO DE APOYO FIJO, SEGUN DETALLE	Und	7.00
1.02.03	DISPOSITIVO DE APOYO MOVIL, SEGUN DETALLE	Und	7.00
1.02.04	CANALETA METALICA DE FIERRO GALVANIZADO PARA DRENAJE PLUVIAL		
1.03	ESCALERA METALICA		
1.03.01	ESCALERILLA METALICA DE ACCESO A CISTERNA , H=2.00M		
1.03.02	ESCALERILLA METALICA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO, H=1.2M		
1.03.03	ESCALERA METALICA DE GATO CON MALLA DE PROTECCION DE ACCESO A TANQUE H=7.60M	Und	1.00
1.03.04	ESCALERA METALICA DE GATO DE ACCESO A TECHO MBR - INTERIOR (SEGUN DISEÑO), H=3.40M	Und	3.00
1.03.05	ESCOTILLA METÁLICA DE ACCESO A TECHO PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.90M X 0.90M,	Und	3.00
1.03.06	ESCOTILLA METÁLICA DE ACCESO A CISTERNA, PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.85M X 0.85M	Und	1.00
1.03.07	ESCOTILLA METÁLICA DE ACCESO A TANQUE ELEVADO, 0.85M X 0.85M, PLANCHA ESTRIADA DE FE GALVANIZADO, E=4.4mm, 0.85M X 0.85M, (SEGUN DISEÑO).	Und	1.00
1.04	ACABADO EN ESCALERA		
1.04.01	PINTURA DE FONDO DE ESCALERA CON LATEX COLOR BLANCO; 2 MANOS E . IMPRIMANTE	m2	181.68
1.05	TABIQUE		
1.05.01	DINTEL DE DRYWALL de fibrocemento exterior + placa de roca de yeso RH E=12.50	m2	100.83
1.06	VENTANAS DE ALUMINIO		
1.06.01	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 2 FIJAS, HOJAS INTERMEDIAS DE 3 HOJAS VIDRIO FIJAS, HOJAS INFERIORES 3 DE HOJAS FIJAS, ALFEIZAR 0.55 M, RISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL, 2.40X2.55 (V-01)	Und	36.00
1.06.02	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 2 FIJAS, HOJAS INFERIORES 3 DE HOJAS FIJAS, ALFEIZAR 1.10 M, RISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL, 2.40X2.00 (V-02)	Und	42.00
1.06.03	VENTANA ALTA PROYECTANTE (1 FIJA+1 PROYECTANTE+1 FIJA), PARAPETO INFERIOR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL 2.40X0.85M (V-03)	Und	34.00
1.06.04	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, PARAPETO INFERIOR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO, ACABADO COLOR NATURAL 0.90X0.85M (V-04)	Und	9.00
1.06.05	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, ALFEIZAR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL, 1.15 X 0.85 (V-06)	Und	2.00
1.06.06	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA+1 FIJA, PARAPETO INFERIOR 2.20M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.60X0.75M (V-07)	Und	1.00
1.06.07	VENTANA ALTA PROYECTANTE 2 HOJAS + 1 HOJA FIJA, PARAPETO INFERIOR 1.35M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.00X0.60M (V-09)	Und	2.00
1.06.08	VENTANA ALTA PROYECTANTE 1 HOJA + 1 FIJA, ALFEIZAR 2.25M, CRISTAL DE 6MM, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL 1.40 X 0.85 (V-10)	Und	2.00
1.06.09	VENTANA 3 PAÑOS FIJAS, CRISTAL DE 6MM, ALUMINIO ANONIZADO ACABADO COLOR NATURAL 2.40 X 1.05M (V-08)	Und	2.00
1.06.10	VENTANA CORREDIZA DE DOBLE HOJA, ALUMINIO ANODIZADO, CRISTAL DE 4MM, ACABADO COLOR NATURAL 1.15X0.90M (FE-04)	Und	4.00
1.07	CARPINTERIA DE MADERA - PUERTAS		
1.07.01	PUERTA DE MADERA CON RELLENO SOLIDO ENCHAPADA EN FORMICA, CON ZOCALO DE ACERO INOXIDABLE, CON VANO PARA VISOR . . 1.00X2.10M. (P-01)	Und	23.00
1.07.02	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE 0.70X2.10M. (P-02)	Und	2.00
1.07.03	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. . 0.90X2.10M. (P-03)	Und	6.00
1.07.04	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. . 0.90X2.10M. (P-04)	Und	9.00
1.07.05	PUERTA DE MELAMINE TROPICAL 18MM, SISTEMA PIVOT POR GRAVEDAD EN PARED 0.65X1.55M. (P-05)	Und	



1.07.06	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. 0.90X2.10M. (P-07)	Und	8.00
1.07.07	PUERTA DE MADERA CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA CON ZÓCALO DE ACERO INOXIDABLE. . 0.90X2.10M (P-10)	Und	4.00
1.08	CARPINTERIA METALICA - PUERTAS		
1.08.01	PUERTAS CORTAFUEGO C/PERFILES DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA EPOXI COLOR RAL 9010, (90 MINUTOS DE RESISTENCIA) - ROPER, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 0.90X2.10M. (PCF-01)	Und	3.00
1.08.02	PUERTAS CORTAFUEGO C/PERFILES DE ACERO GALVANIZADO ACABADO CON PINTURA EPOXI COLOR RAL 9010, (90 MINUTOS DE RESISTENCIA) - ROPER, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 1.00X2.10M. (PCF-03)	Und	4.00
1.08.03	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, HOJA COMPACTA DE ESPESOR 42 MM, INYECTADA EN POLIURETANO 40-45 KG/M3, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA DE 1.80X2.40M. (PM-01)	Und	3.00
1.08.04	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA + 01 REJILLA DE VENTILACIÓN INFERIOR 1.00X2.20. (PM-03)	Und	2.00
1.08.05	PUERTA C/MARCO DE ALUMINIO LACADO BLANCO O ANODIZADO, 01 HOJA BATIENTE - APERTURA DERECHA + 01 REJILLA DE VENTILACIÓN INFERIOR. . 1.50X2.20M. (PM-02)	Und	1.00
1.09	CERCO PERIMETRICO		
1.09.01	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CUADRADO 2" DE 2MM CON PLATINA DE 2"x3/8 H= 2.80 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	m2	3.00
1.09.02	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM H= 1.10 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	m2	14.23
1.09.03	CERCO METALICO DE MARCO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM , H= 2.00 M PINTADO A 2 CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	m2	20.70
1.10	CERCO PERIMETRICO		
1.10.01	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CUADRADO 2" DE 2MM CON PLATINA DE 2"x3/8 H= 2.80 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ml	3.00
1.10.02	CERCO PERIMETRICO METALICO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM H= 1.10 M PINTADO A DOS CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	ml	14.23
1.10.03	CERCO METALICO DE MARCO DE FIERRO TUBO CIRCULAR 2" DE 2MM , H= 2.00 M PINTADO A 2 CAPAS BASE ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE	ml	20.70
1.11	BARANDAS DE FIERRO		
1.11.01	PASAMANOS EN ESCALERAS DE MBR Ø2",	ml	124.05
1.11.02	PASAMANOS SOBRE MURO EN CORREDORES H= 20CM, Ø2"	ml	234.80
1.11.03	PASAMANO DOBLE - DE SEGURIDAD DE ACERO LAF, SECCIÓN CIRCULAR Ø=2",	ml	4.52
1.11.04	BARANDA TIPO 2 (RAMPAS) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M + PASAMANO Ø2" H=0.60, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHA DE MALLA DESPLEGADA.	ml	85.44
1.11.05	BARANDA TIPO 3 (ESCALERAS) - DE ACERO LAF Ø2 H=1.00M + PASAMANO DE Ø2" E= 1.8MM, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHA DE MALLA DESPLEGADA.	ml	109.36
1.11.06	BARANDA (ESCALERAS EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M + PASAMANO DOBLE Ø2" H=0.60, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHA DE MALLA DESPLEGADA.	ml	45.85
1.11.07	BARANDA TIPO 1 (EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=1.00M, CON TUBO CUADRADO DE 1" X 1.8MM DE ACERO LAF, PLANCHA DE MALLA DESPLEGADA.	ml	71.22
1.11.08	BARANDA TIPO 3 (EXTERIORES) - DE ACERO LAF, SECCIÓN Ø2 H=0.90M + PASAMANO DE Ø2" ml 101.16 E= 1.8MM.	ml	101.16
1.11.09	BARANDA DE SEGURIDAD DE ACERO LAF, SECCIÓN CIRCULAR Ø=2" E= 1.8MM, H=0.90M	ml	11.85
1.11.10	BARANDA METALICA SOBRE PARAPERO H=0.85m	ml	97.08
1.12	ZÓCALOS		
1.12.01	ZÓCALO CERÁMICO COLOR TABACO 45X45 CM H=1.80 M, ENRASADO	m2	259.09
1.13	CONTRAZÓCALOS		
1.13.01	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 3012 H=10CM	ml	122.53
1.13.02	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 5024 H=10CM	ml	228.94
1.13.03	PINTURA EN CONTRAZÓCALO POLIURETANO ALIFÁFICA RAL 6021 H=10CM	ml	231.66
1.13.04	CONTRAZÓCALO DE TERRAZO LAVADO COLOR VERDE JADE, E=1.5 CM, H=10, ENRASADO	ml	48.90
1.13.05	CONTRAZÓCALO DE TERRAZO LAVADO COLOR CREMA ANTIQUE, E=1.5 CM, H=10, ENRASADO	ml	69.59
1.14	PINTURA		
1.14.01	PINTURA EN COLUMNA CON LATEX MATE COLOR BLANCO	m2	416.54
1.14.02	PINTURA EN MUROS INTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO	m2	407.30
1.14.03	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	2,467.48
1.14.04	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	320.30
1.14.05	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 5019,	m2	105.33
1.14.06	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 6017,	m2	105.71
1.14.07	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 8023	m2	297.19
1.14.08	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 5019,	m2	33.51
1.14.09	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 6017,	m2	36.88
1.14.10	PINTURA EN MUROS EXTERIORES CON LATEX MATE COLOR RAL 8023,	m2	29.28
1.14.11	PINTURA DE LÍNEAS CONTINUAS (SEGÚN DISEÑO) LOSA DEPORTIVA ANCHO = 10 CM.	m2	293.26
1.14.12	PINTURA EN ALEROS CON LATEX MATE COLOR BLANCO HUMO,	m2	169.41
1.14.13	PINTURA LATEX 2 MANOS EN DERRAME (ADJ)	m2	332.80
1.15	ACABADO EN CIELO RASO		
1.15.01	LIMPIEZA DE FONDO DE LOSA DEBAJO DE BALDOSAS ACUSTICAS Y DRYWALL	m2	2,138.07
1.16	FALSO CIELO RASO		



1.16.01	FALSO CIELO RASO CON BALDOSA ACÚSTICA DE FIBRA MINERAL 61CM X61CM	m2	796.29
1.16.02	FALSO CIELO RASO CON PLACA DE YESO RH 1/2", EMPASTADO Y PINTADO EN UNA CARA CON LATEX COLOR BLANCO	m2	284.80
1.17	PINTURA CIELO RASO		
1.17.01	EMPASTADO Y PINTADO EN CIELO RAZO, EN UNA CARA CON LATEX COLOR BLANCO HUMO	m2	1,193.11
1.18	CLOSET		
1.18.01	PUERTA DE MELAMINE TROPICAL 18MM PARA MUEBLE BAJO DE COCINA, SISTEMA PIVOT	Und	8.00
1.19	SEÑALÉTICA		
1.19.01	PINTURA DE ZONAS DE SEGURIDAD (SEGUN DISEÑO), ANCHO=10 CM	ml	403.35
1.19.02	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA ILUMINADA	Und	1.00
1.20	EQUIPAMIENTO URBANO		
1.20.01	MALLA DE PROTECCION PARA POLIDEPORTIVO	M2	461.21
1.20.02	LETRAS DE FE PINTADAS CON ZINCROMATO Y ACABADO EN ESMALTE PARA LETRERO EN PÓRICO DE INGRESO	No hay información	
1.20.03	KIT DEPORTIVO (ARCO DE FUTBOL Y AROS DE CANASTA DE BASQUET)	Glb	2.00
1.20.04	SET PARA VOLEY	Glb	1.00
1.20.05	BEBEDERO	Und	1.00
1.21	PISOS		
1.21.01	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 3012	m2	392.79
1.21.02	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 5024	m2	386.33
1.21.03	PISO AUTO NIVELANTE DE POLITURETANO ALIFATICA RAL 6021	m2	389.01
2.00	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES COMUNES		
2.01	APARATOS SANITARIOS		
2.01.01	LAVADERO DE 01 POZA DE SOBREPONER CON ESCURRIDERO, DE ACERO INOXIDABLE INC. GRIFERIA AL MUEBLE CON PICO GIRATORIO	und	1.00
2.01.02	LAVADERO DE 01 POZA DE SOBREPONER, DE ACERO INOXIDABLE INC. GRIFERIA ACABADO DURACROM CON PICO GIRATORIO	und	1.00
2.01.03	INODORO DE DOS PIEZAS CON DOBLE PULSADOR FABRIADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO	und	13.00
2.01.04	LAVATORIO OVALIN DE SOBREPONER FABRICADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO INC. GRIFERIA MONOCOMANDO CON TEMPORIZADOR	und	5.00
2.01.05	URINARIO FABRICADO CON LOZA ACABADO VITRIFICADO CON TRAMPA INCORPORADA	und	6.00
2.01.06	URINARIO PARA DISCAPACITADOS TIPO BAMBI CON LOZA ACABADO VITRIFICADO CON TRAMPA INCORPORADA	und	12.00
3	ARQUITECTURA CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
3.1	PISOS Y PAVIMENTOS		
3.1.1	PISO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE HIDRÓFUGO EN CISTERNA, TANQUE ELEVADO Y CTO. DE BOMBAS	m2	34.16
3.2	CISTERNA		
3.2.1	TAPA METALICA 1.20X1.20 (ACCESO CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO)	und	1.00
3.2.2	ESCALERA DE GATO C/PELDAÑOS DE ALUMINIO ANCLADOS A MURO diám. 30mm @25 e=3mm	und	1.00
3.2.3	PUERTA METALICA e=1" CON BASTIDOR DE 2"x2"	und	1.00
3.2.4	VENTANA ALTA DE 0.30x0.80m/MALLA METALICA DE 1 1/2"x1 1/2" CON MARCO METALICO EN L DE 1"x1"	und	2.00
3.3	TANQUE ELEVADO		
3.3.1	TAPA METALICA 1.20X1.20 (ACCESO CISTERNA Y/O TANQUE ELEVADO)	und	1.00
3.3.2	ESCALERA DE GATO CON CANASTILLA PARA TANQUE ELEVADO H:3.35m, A: 0.75m	und	1.00
4	INSTALACIONES SANITARIAS CISTERNA Y TANQUE ELEVADO		
4.1	PUERTA METALICA CON BISAGRAS Y CANDADO (LENADO DE CISTERNA)	und	1.00
5	ARQUITECTURA CERCO		
5.1	MUROS Y TABIQUES		
5.1.1	MURO DE BLOQUETAS DE CONCRETO TIPO "P", DE 14x39x19cm, f'm=74 Kg/cm2, f'b=50 Kg/cm2, CONCRETO FLUIDO f'c=210 Kg/cm2, MEZCLA C:A :1:5, JUNTAS=1cm, ACERO DE REFUERZO Fy=4200 Kgc/m2, e=0.14m	m2	535.59
5.2	CERCO DE FIERRO		
5.2.1	CERCO METALICO ESTRUCTURA H=1.70m (SOBRE MURO ESTRUCTURAL)	m	73.50
6	PARTIDAS COMPLEMENTARIAS - ARQUITECTURA		
6.1	CANALETA PLUVIAL ACABADO INTERIOR FROTACHADO IMPERMEABILIZADO	m2	423.17
7	ESTRUCTURAS		
7.1	ESTRUCTURAS METALICAS		
7.1.1	ESTRUCTURAS METALICAS PARA COBERTURA DE LOSA DEPORTIVA	kg	29,532.71
7.1.2	ESTRUCTURAS METALICAS PARA PATIO TECHADO	kg	8,949.91
7.1.3	ESTRUCTURAS METALICAS PARA PATIO INICIAL	kg	1,450.81
8	ARQUITECTURA		
8.1	MUROS Y TABIQUES		
8.1.1	TABIQUE DE DRYWALL PLACA VOLCANICA RF 60 (15mm 5/8") CON AISLANTE DE LANA DE VIDRIO (AISLANGLOSS 12kg/m3), INC MASILLADO; DR-01	m2	178.06
8.1.2	TABIQUE SECO RF 60, 1 PLACA DE 15 mm. POR LADO + 1 PLACA FIBROCEMENTO 8mm AL LADO EXTERIOR CON LANA DE VIDRIO AL INTERIOR TABIQUE F60 VOLCAN O SIMILAR, INC MASILLADO; DR-02	m2	20.12
8.1.3	TABIQUE SECO RH SANITARIO, 1 PLACA RH POR LADO, INC MASILLADO; DR-03	m2	256.81
8.1.4	TABIQUE SECO RH SANITARIO, 1 PLACA RH POR LADO + 01 PLACA DE FIBROCEMENTO 8mm, INCLUIDO MASILLADO; DR-04	m2	106.27



8.1.5	TABIQUE SECO ST COMPOSICIÓN 1 PLACA ST DE 10 mm, CON REFUERZO DE MADERA AL INTERIOR + TABIQUE VOLCANITA ST O SIMILAR, INCL MASILLADA;DR-05	m2	23.45
8.2	PISOS		
8.2.1	PISO DE CERAMICO COLOR CEMENTO GRIS PLATA FORMATO 45 X 45 cm. TIPO CELIMA O SIMILAR PS-07	m2	363.38
8.2.2	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR AMARILLO SIENA O SIMILAR (PS-01)	m2	358.59
8.2.3	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR VERDE JADE O SIMILAR (PS-02)	m2	366.05
8.2.4	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR CELESTE ONIX O SIMILAR (PS-03)	m2	1,279.72
8.2.5	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR SALMON ONIX JASPE O SIMILAR (PS-04)	m2	462.87
8.2.6	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR BLANCO ONIX JASPE O SIMILAR (PS-05)	m2	23.95
8.2.7	BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO MONOCAPA 30 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 O COLOR HABANO JASPE O SIMILAR (PS-06)	m2	112.20
8.3	CLOSET Y REPOSTEROS		
8.3.1	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.475M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	41.00
8.3.2	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.32M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	18.00
8.3.3	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.32M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	20.00
8.3.4	CLOSET DE 1 HOJA DE 1.10X0.325M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	5.00
8.3.5	CLOSET DE 1 HOJA DE 1.10X0.40M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO	und	2.00
8.3.6	CLOSET DE 1 HOJA DE 2.00X0.40M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL-	und	15.00
8.3.7	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.319M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	1.00
8.3.8	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.388M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	2.00
8.3.9	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.450M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. C	und	0.00
8.3.10	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.450M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 20CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. C	und	0.00
8.3.11	CLOSET DE 2 HOJAS DE 2.00X0.4375M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM, 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE.	und	7.00
8.3.12	CLOSET DE 1 HOJAS DE 0.45 X0.45M MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM. 4 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º CON LLAVE DE CHAPA SIMPLE INFERIOR Y TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE. CL	und	13.00
8.3.13	REPOSTEROS SUPERIOR DE HOJAS DE MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO, 2 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º, TIRADORES DE ACCERO INOXIDABLE A=0.35m H=0.60m	und	0.00
8.3.14	REPOSTEROS BAJO DE HOJAS DE MELAMINA TROPICALIZADA BLANCA CON TAPACANTO DE 3MM DE PVC COLOR BLANCO SOBRE BASE DE 10CM, 2 BISAGRAS TIPO CANGREJO POR HOJA DE MIN. 110º, TIRADORES DE ACCERO INOXIDABLE H=0.70m	und	23.21
8.4	ZOCALO		
8.4.1	ZOCALO CERAMICO COLOR AMERICA BLANCO FORMATO 45 X 45 cm. H= 2.10 m.	m2	1,158.90
8.4.2	ZOCALO CERAMICO COLOR AMERICA BLANCO FORMATO 45 X45 cm H=1.50 m.	m2	20.73
8.5	CONTRAZOCALOS		
8.5.1	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR AMARILLO SIENA (CZ 01)	m	185.40
8.5.2	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR VERDE JADE (CZ 02)	m	458.38
8.5.3	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR CELESTE ONIX (CZ 03)	m	351.84
8.5.4	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR SALMON ONIX (CZ 04)	m	285.91
8.5.5	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR BLANCO ONIX JASPE (CZ 05)	m	21.12



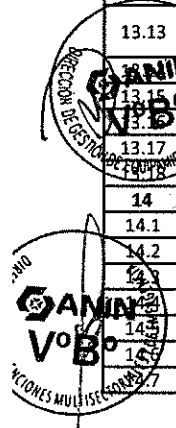
8.5.6	CONTRAZOCALO LOSETA VENECIANA - BALDOSAS DE TERRAZO PULIDO 10 X 30 cm. e= 1.5 cm. GRANO 23 COLOR HABANO JASPE(CZ 06)	m	68.39
8.7	COBERTURAS		
8.7.1	RECUBRIMIENTO CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CON SELLANTE SUPERIOR TIPO PRIMER O SIMILAR - CAPA DE MANTO ASFÁLTICO SBS GRAVILLADO COLOR GRIS CLARO DE TECHNODRYWALL CON JUNTAS TERMOSELLADAS - EN LOSAS ALIGERADAS	m2	2,312.56
8.7.2	COBERTURA DE LONA TEJIDO DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD RECUBIERTO EN PVC POR AMBOS LADOS COLOR BLANCO. IMPERMEABLE CON PROTECCION UV TIPO SUMINER O SIMILAR	m2	66.06
8.7.3	COBERTURA SUPERIOR MALLA RASCHEL ASTM D 4595	m2	154.38
8.7.4	COBERTURA SUPERIOR TIPO PV-4 INSTAPANEL O SIMILAR	m2	662.03
8.8	CARPINTERIA DE MADERA		
8.8.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH (COLOR A DEFINIR EN SITIO) CON MARCO DE PUERTA EN MADERA TORNILLO PINTADO EN ESMALTE SINTÉTICO COLOR BLANCO. P-01 / P-01A [IN][P][S] 1.00X2.10m	und	36.00
8.8.2	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, P-03 / P-03A / 0.90X2.10	und	39.00
8.8.3	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH, P-05 / P-05 A / P-16 / 1.00X2.10m	und	1.00
8.8.4	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, CON REJILLA DE ALUMINIO EN NIVEL INFERIOR. COLOR NIEBLA RAL 7035 P-05 B 1.10X2.10m	und	2.00
8.8.5	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. COLOR NIEBLA RAL 7035. P-07 / P-07A / 0.90X2.10m	und	4.00
8.8.6	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 4" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, COLOR NIEBLA RAL 7035 P-09 / P-09A	und	6.00
8.8.7	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-10 / P-10A / 0.90X2.10m	und	2.00
8.8.8	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-11 / 0.80x2.10m	und	7.00
8.8.9	PUERTA BATIENTE DE 2 HOJAS DE 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-12	und	1.00
8.8.10	PUERTA BATIENTE DE 2 HOJAS DE 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH. P-18 / 1.70x2.10m	und	1.00
8.8.11	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° CONTRAPLACADA ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH C/ ZÓCALO DE ALUMINIO EMBUTIDO DE 8" AL EXTERIOR Y 4" AL INTERIOR, COLOR NIEBLA RAL 2191 MATE CON ZÓCALO DE ALUMINIO ANODIZADO REJILLA DE ALUMINIO ANODIZADO PPI/PPI-A /	und	6.00
8.8.12	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 180° DE RELLENO SÓLIDO ENCHAPADA EN FORMICA LAMITECH CON MARCO DE PUERTA EN MADERA TORNILLO PINTADO EN ESMALTE SINTÉTICO COLOR BLANCO. P-20 / P-20A 1.00X2.10m	und	3.00
8.9	CARPINTERIA METALICA		
8.9.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° DE REJILLA DE ALUMINIO CON MARCO DE ALUMINIO, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.0m. P-13/13A/13D	und	1.00
8.9.2	PORTON DE INGRESO DE HOJA METALICA GALVANIZADA, C/ PERFILERIA METALICA LATERAL Y SUPERIOR, C/ MARCO METALICO, C/ CERROJO A PERFIL METALICO SUPERIOR (1 POR HOJA), Y CERROJO PARA PORTON ENTRE HOJAS. P-19	und	3.00
8.9.3	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR CON CERRADURA Y PESTILLO AL INTERIOR Y CON TIRADOR DE ACERO INOX. CON ESTRUCTURA PARANTES DE FE TUBO CUADRADO DE 1 1/2" x 1 1/2" O SIMILAR. P-08A	und	24.00
8.9.4	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR CON CERRADURA Y PESTILLO AL INTERIOR Y CON TIRADOR DE ACERO INOX. CON ESTRUCTURA PARANTES DE FE TUBO CUADRADO DE 1 1/2" x 1 1/2" O SIMILAR. P-08B	und	12.00
8.9.5	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR. P-08E	und	6.00
8.9.6	PUERTAS Y DIVISIONES DE BAÑO METALICAS ACABADO PINTURA EPOXICO COLOR POR DEFINIR. P-08F	und	3.00
8.9.7	REJA DE FIERRO P-14/P-14A/P-14B	und	2.00
8.9.8	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA DE POSTE VERTICAL LATERAL Y SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-01 / V-01A	und	63.00
8.9.9	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA DE POSTE VERTICAL LATERAL Y SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-02	und	35.00
8.9.10	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-03 / V-03A	und	99.00
8.9.11	REJILLA DE ALUMINIO SUPERIOR, COLOR NATURAL Y CARPINTERIA DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METALICA SUPERIOR HORIZONTAL E INTERMEDIO DE 2" X 4". V-04	und	49.00
8.9.12	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERIA DE ALUMINIO R-01	und	29.00
8.9.13	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERIA DE ALUMINIO R-01A	und	26.00
8.9.14	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX, COLOR NATURAL, CARPINTERIA DE ALUMINIO R-02	und	14.00



8.9.15	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-02 A	und	12.00
8.9.16	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-02 B	und	1.00
8.9.17	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-03	und	2.00
8.9.18	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-03A	und	1.00
8.9.19	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-04	und	1.00
8.9.20	REJILLA DE ALUMINIO ANONIZADO CON MARCO-INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , COLOR NATURAL, CARPINTERÍA DE ALUMINIO R-05	und	1.00
8.9.21	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-01	und	38.00
8.9.22	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-02/RE-02A	und	12.00
8.9.23	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-03	und	1.00
8.9.24	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-04	und	11.00
8.9.25	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-04A	und	13.00
8.9.26	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX DO CON ESMALTE RAL 7047 RE-07/ RE-07A	und	3.00
8.9.27	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-08	und	3.00
8.9.28	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-09	und	1.00
8.9.29	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-10 A	und	2.00
8.9.30	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-11	und	12.00
8.10	BARANDAS METÁLICAS		
8.11	BARANDA EN ESCALERA Fe 2", PINTADO CON ESMALTE, DOBLE MARCO TUBULAR DE Fe 2"x3/4", CON MALLA ELECTROSOLDADA INSERTA EN PLATINA DE Fe, CON PASAMANOS INTERMEDIO DE Fe 1/2"	m	137.78
8.12	PASAMANOS EN ESCALERA TUBO DE Fe 2"	m	139.90
8.11	VARIOS		
8.11.1	ESCOTILLA EN TECHO 0.90x0.90 DE PLANCHA METALICA CORRUGADA 4.4mm	und	5.00
8.11.2	ESCALERA DE GATO Fe D=2" CON PASO ADOSADO A MURO	und	5.00
8.11.3	ARCOS DE FUTBOL	und	2.00
8.11.4	TABLERO Y AROS DE BASKET	und	2.00
8.11.5	SISTEMA DE VOLEY (TUBOS, RED Y DADOS DE CONCRETO)	und	1.00
8.12	CERRAJERIA		
8.12.1	PUERTA BATIENTE DE 1 HOJA 90° DE CRISTAL DE 8mm CON MARCO DE ALUMINIO, PUENTE DE ALUMINIO A EJE A 1.0m, CON REJILLA SUPERIOR DE ALUMINIO, COLOR NATURAL P-02 / P-02A / 0.90x2.90m	und	8.00
8.12.2	LAMPARA CON VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR Y VIDRIO FIJO INFERIOR, CRISTAL DE 6MM Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-01 / V-01A	und	63.00
8.12.3	LAMPARA CON VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR Y VIDRIO FIJO INFERIOR, CRISTAL DE 6MM Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-02	und	35.00
8.12.4	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR, PARAPETO INFERIOR. CRISTAL DE 4mm. LAMINADO CARPINTERÍA DE ALUMINIO C/ REJILLA SUPERIOR C/ JUNTA Y PERFIL METALICO 4"x2" SUPERIOR V-03 / V-03A	und	99.00
8.12.5	VENTANA PROYECTANTE SUPERIOR, PARAPETO INFERIOR. CRISTAL DE 4mm. LAMINADO CARPINTERÍA DE ALUMINIO C/ REJILLA SUPERIOR C/ JUNTA Y PERFIL METALICO 4"x2" SUPERIOR V-04	und	49.00
8.12.6	VENTANA PROYECTANTE, CRISTAL DE 4mm Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO V-05	und	145.00
8.12.7	VENTANA PROYECTANTE, CRISTAL DE 4mm Y CARPINTERÍA DE ALUMINIO VPI-01	und	6.00
8.13	PINTURA		
8.13.1	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR AMARILLO DALIA RAL 1033 SA-01	m2	259.71
8.13.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR VERDE MAYO 1033 SA-02	m2	481.24
8.13.3	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE EN MUROS EXTERIORES COLOR AZUL CAPRI RAL 5019 SA-03	m2	31.76
8.13.4	PINTURA ESMALTE SINTETICO MATE 2 MANOS EN MUROS INTERIORES, COLOR BLANCO HUMO SA-05	m2	3,114.59
8.13.5	PINTURA LATEX CIELO RASOS, COLOR BLANCO HUMO CR	m2	4,699.77
8.13.6	PINTURA EN LINEAS DE LOSA DEPORTIVA TIPO ANYPSA O SIMILAR, COLOR AMARILLO	m	320.92
8.13.7	PINTURA EN BARANDAS PASAMANOS Y ELEMENTOS METALICOS	m	277.68
8.14	SELLOS EN MUROS		
8.14.1	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN MUROS INTERIORES (Rel espuma expansiva cortafuego)	m	1,149.20
8.14.2	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN MUROS EXTERIORES (Rel Poliestireno expandido)	m	2,591.68
8.14.3	SELLO JUNTA DE DILATACION E=5cm EN TABIQUES DOBLES INTERIORES (Rel espuma expansiva cortafuego)	m	2.60



8.14.4	SELLO DE JUNTA DE e=15mm RELLENO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN MUROS	m	65.61
8.14.5	SELLO DE JUNTA DE e=15mm RELLENO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN COLUMNETAS	m	375.13
8.14.6	SELLO CORTA FUEGO EN DOBLE MURO KING BLOCK PARA CAJA DE PASE ELECTRICA	m	75.15
8.15	PARTIDAS COMPLEMENTARIAS		
8.15.1	TABIQUE DE CONCRETO CON MALLA ELECTROSOLDADA	m2	14.40
8.15.2	PUERTA HOJA METALICA/ZÓCALO DE ALUMINIO ANODIZADO ACABADO COLOR NATURAL(CUARTO DE BASURA) PB-01	und	2.00
8.15.3	REJILLA SUPERIOR E INFERIOR CON MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX O SIMILAR AL INT. C/JUNTA Y PERFIL METALICO 4"X2" LATERAL Y SUP. V-07A	und	1.00
8.15.4	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-05B(1.25x1.665m)	und	3.00
8.15.5	REJA DE FIERRO GALVANIZADO CON MARCO - INTERIOR PARA MALLA MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX , PINTADO CON ESMALTE RAL 7047 RE-06A(0.75x0.83m)	und	3.00
8.15.6	REJA DE FIERRO GALVANIZADO C/MOSQUITERO DE NYLON BLANCO TIPO GOTIFLEX O SIMILAR RB-01 (0.50x0.70m)	und	2.00
9	INSTALACIONES SANITARIAS		
9.1	INODORO DE DOS PIEZAS MODELO ARUBA FABRICADO DE LOZA VITRIFICADA / PRODUCTO AHORRADOR	und	50.00
9.2	INODORO ONE PIECE KINDER PARA NIÑOS CON CONEXIÓN UNIVERSAL Y ASIENTO SLOW DOWN O SIMILAR	und	9.00
9.3	LAVATORIO CERALUX DE SOBREPONER 45 X 30 cm PROFUNDIDAD DE 11.5 cm DE DISEÑO OVALADO PARA GRIFERIA INTEGRADA FABRICADO CON LOZA VITRIFICADA O SIMILAR	und	20.00
9.4	URINARIO NIZA CON LLAVE TEMPORIZADA ACABADO DURACROM FABRICADO CON LOZA VITRIFICADA O SIMILAR	und	28.00
9.5	LAVADERO MODELO INOXOL DE ACERO INOXIDABLE 18" X 20" DE e= 6mm ACABADO SATINADO O SIMILAR	und	2.00
9.6	LAVADERO MODELO RECONA DE ACERO INOXIDABLE 18" X 35" DE e= 6mm. ACABADO SATINADO N0890340004 O SIMILAR	und	2.00
9.7	LLAVE DE URINARIO TEMPORIZADA LINEA ESPECIALIZADA CROMO CÓDIGO: 27001000 O SIMILAR	und	28.00
9.8	LLAVE DE BRONCE AL MUEBLE BUZIOS LEVER CON PICO GIRATORIO	und	4.00
9.9	LLAVE TEMPORIZADA PARA LAVATORIO A PRESIÓN SUPERIOR TEMPORIZADO CON AIREADOR ANTIVANDALICO VAINSA CÓDIGO: 13704000	und	20.00
9.10	GRIFERIA INSTITUCIONAL LLAVE DE BRONCE LARGA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA A LA PARED - CÓDIGO : 610004556 - MARCA TREBOL O SIMILAR	und	72.00
9.11	GRIFERÍA ECO LLAVE 1/2 LAVANDERÍA TIPO T	und	13.00
10	ILUMINACIÓN		
10.1	ESTACA SOLAR LED	und	42.00
10.2	REFLECTOR SOLAR	und	10.00
12	MOBILIARIO EXTERIOR		
12.1	BANCA CUBO DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 45X45CM (M-3)	pza	10.00
12.2	BANCA Z DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 45X60CM(M-7)	und	12.00
12.3	MESA DE CONCRETO ARMADO SEMI PULIDO GRIS 1.50X0.80X0.70M (L:A:H)(M-8)	und	3.00
12.4	CICLO - PARQUEADERO (M-9)	und	23.00
13	ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN		
13.1	LUMINARIA HB 139W HIGH BAY, MONTAJE SUSPENDIDO	und	12.00
13.2	LUMINARIA ID 23W DOWNLIGHT, MONTAJE ADOSADO	und	83.00
13.3	LUMINARIA IDS 23W DOWNLIGHT, MONTAJE SUSPENDIDO	und	70.00
13.4	LUMINARIA IH 26W HERMETICA, MONTAJE ADOSADO	und	14.00
13.5	LUMINARIA IH 34W HERMETICA, MONTAJE ADOSADO	und	9.00
13.6	LUMINARIA IHS 26W HERMETICA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	14.00
13.7	LUMINARIA IHS 34W HERMETICA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	98.00
13.8	LUMINARIA TL 38W PLAFON CON REJILLA, MONTAJE ADOSADO	und	177.00
13.9	LUMINARIA TLL 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE ADOSADO	und	75.00
13.10	LUMINARIA TLS 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE SUSPENDIDO	und	71.00
13.11	LUMINARIA TS 38W REJILLA LINEAL, MONTAJE SUSPENDIDO	und	45.00
13.12	LUMINARIA TS 38W PLAFON CON REJILLA, MONTAJE SUSPENDIDO	und	143.00
13.13	ARTEFACTO DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A LA PARED CON 2 LAMPARAS DE 10W C/U CON BATERIA PARA OPERAR 30 MIN	und	181.00
13.14	LUMINARIA IDS 24W, MONTAJE ADOSADO	und	13.00
13.15	LUMINARIA IH 34W HERMETICA	und	2.00
13.16	ARTEFACTO DE EMERGENCIA PARA ADOSAR A LA PARED	und	1.00
13.17	LUMINARIA XR 80W REFLECTOR	und	2.00
13.18	LUMINARIA XR 50W REFLECTOR	und	2.00
14	TABLEROS ELECTRICOS		
14.1	TABLERO GENERAL	und	1.00
14.2	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-1	und	1.00
14.3	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-2	und	1.00
14.4	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-3	und	2.00
14.5	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-4	und	3.00
14.6	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-5	und	2.00
14.7	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-6	und	



14.8	TABLERO ELECTRICO DE TD-CB	und	1.00
14.9	TABLERO ELECTRICO DE PORTICO TD-P	und	3.00
14.10	TABLERO ELECTRICO ESTABILIZADO TES-AIP 62 POLOS	und	1.00
14.11	TABLERO ELECTRICO ESTABILIZADO TES-AIP 73 POLOS	und	1.00
14.12	TABLERO DE FUERZA PARA COCINA, 16 POLOS	und	1.00
14.13	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-7 AULAS (M4.3.1)	und	1.00
14.14	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-8 AULAS (M4.3.3)	und	1.00
14.15	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-9 DEPÓSITO (M1.1.2)	und	1.00
14.16	TABLERO ELECTRICO DE DISTRIBUCIÓN TD-14 LOSA DEPORTIVA	und	1.00
14.17	TABLERO ELECTRICO DE TF-BA BOMBAS DE AGUA	und	1.00
15	BUZONES		
15.1	BUZON PARA LA RED DE ELECTRICIDAD 1.40X1.40X1.80M	und	13.00
15.2	BUZON PARA LA RED DE ELECTRICIDAD 1.60X1.60X1.70M	und	3.00
16	POZO A TIERRA		
16.1	POZO PUESTA A TIERRA (R<5 Ohms)	und	18.00
17	INSTALACIONES DE GAS		
17.1	TUBERIA DE GAS		
17.3	MANGUERA FLEXIBLE L= 3 m	pza	2.00
17.4	ARTEFACTOS		
17.5	BALON DE GLP 10KG	und	2.00
17.6	ACCESORIOS		
17.7	REGULADOR DE GLP	pza	2.00
17.10	MANOMETRO	pza	1.00
17.11	VALVULA DE SERVICIO	pza	1.00

